

موسوعة أطلس العالم



www.mohajroon.com



المحتويات

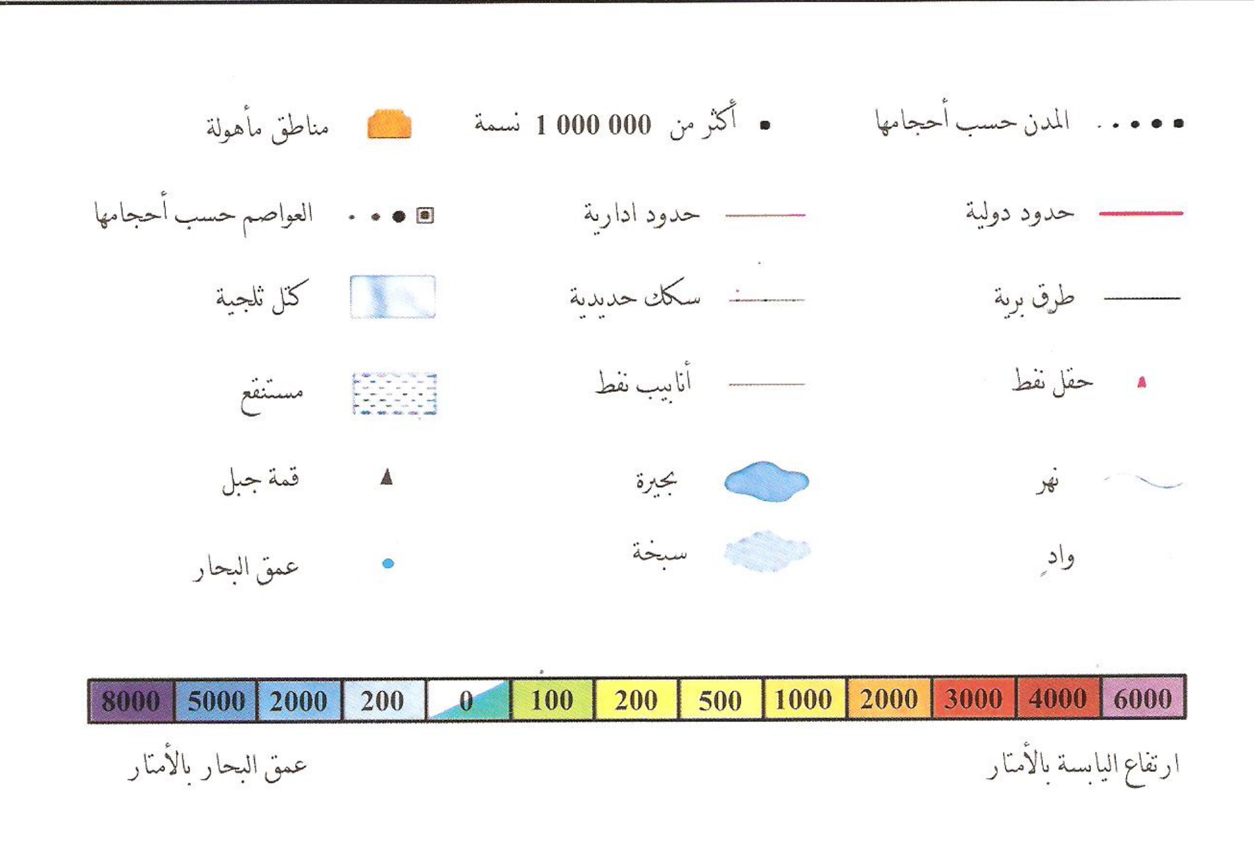


المحتويات

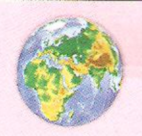
* * *



رموز الخرائط ودلالاتها







الجبال والمحيطات في العالم

أعلى قمم الجبال وأعمق المحيطات في العالم

(الإرتفاعات والأعماق بالأمتار)

قمم الجبال في آسيا واوروبا

0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000

جبل الشيخ
القرنة السوداء
كليوتشفسكية
فوجي يامة
نيناكية يامة
افرست
زولا جيري
خان تنقري
غودونين اوستن
بيك ستالين
تلبو زيز
دماقند
ارارات
البوز
اوليمب
تاترا
غران ساسو
فرستراراهون
مون بلان
بلفو
سانتس
بيك دانيتو
مولاي حسن

قمم الجبال في أمريكا الشمالية والوسطى

اوريزايه
بوبوكاتبتل
مونت البرت
مونت شمسته
مونت رينير
مونت سانت الياس
مونت لوجان
مونت ماكنلي

قمم الجبال في أمريكا الجنوبية

ايتاتيايه
روريمه
ايتيمالي
انكوهومه
لوليلاكو
كوبيايو
توبنقاتو
اكونكاغوا
كوكوي
بيك كرست كولن
توليمه
هويلا
هوسكاران
كوتوبكسي
تشيمبورازو

قمم الجبال في اوقيانوسية

0
1000
2000
3000
4000
5000
6000

روبنهو
مونت كوك
مونت همبولدت
مونت كوسيسكو
مونت فيكتوريا
كارستنز
ابو
كينيبالو
سيميرو
كرينتجي

قمم الجبال في افريقيا

تسارانتانا
اتكارانرا
راس دهشان
كنية
كلمنجارو
الجن
روتزوري
مونت اوسورس
امي كوسي
اوماتاكو
كمرون
شلية
طه
عياشي
طوبقال
نيميه

أعماق المحيط الهندي

0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000

جاوه
ريونيون

أعماق المحيط الأطلسي

جوتاكو
رومانتش
سندويش
بورتوريكو
بارتيت

أعماق المحيط الهادي

كرومل
ريتشارد
تنغة
كرمادك
اليوشين
هبريد الجديدة
ماريان
اليابان
فلمنغ
ريوكيو
الفيليبين
شالنجر



البحيرات والجزر في العالم

اكبر بحيرات العالم

البحيرة	المساحة
بحر قزوين	438.500
البحيرات الخمس العظمى (سوبيرير، هورون، متشيغان، اونتاريو، ايري)	246.000
فيكتوريا	83.000
بحر ارال	63.000
بايكال	33.000
تنجانيكة	31.500
نياسة	30.000
بحيرة العبد الكبير	27.000
بلخاش	18.400
بحيرة الدب الكبير	32.000
لادوغة	18.130
وينيبغ	24.000
اثابكة	12.500
تشاد	16.000
رودلف	10.000
البحر الميت	1.050

(المساحة كم مربع)

المقياس KM 500 400 300 200 100 0

اكبر جزر العالم

الجزيرة	المساحة
غرينلند	2.175.000
غينية الجديدة	832.000
سومطرة	425.000
الفيليبين	299.400
نيوزيلندة	267.800
بورنيو	743.000
مدغشقر	590.000
هوندو	230.000
بريطانيا	229.000
سيليبيس	179.000
جاوه	126.000
كوبا	114.500
نيوفوندلند	110.700
ايسلند	112.800
ارلندة	84.000
هايتي	77.300

(المساحة كم مربع)

المقياس KM 2000 1600 1200 800 400 0



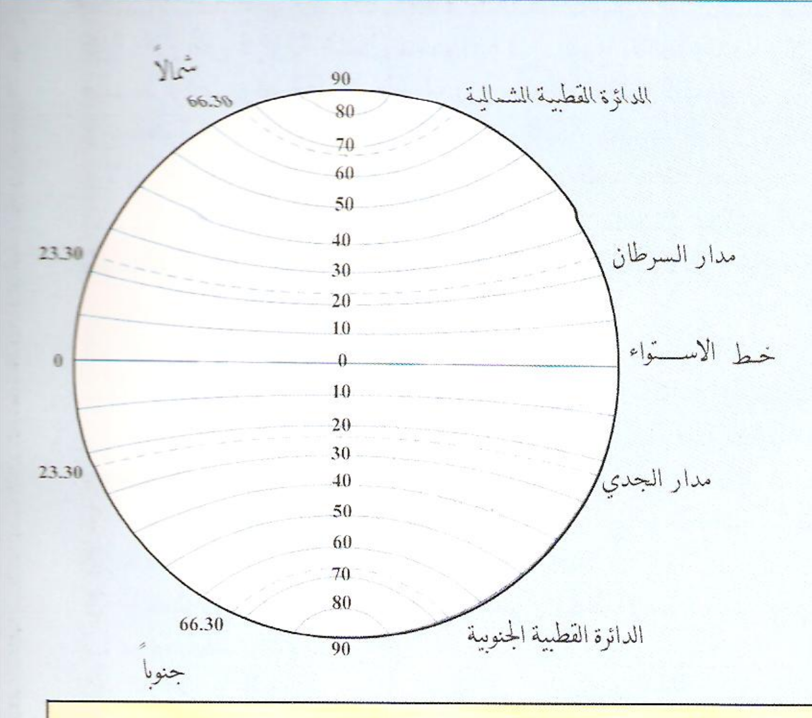
أكبر أنهار العالم

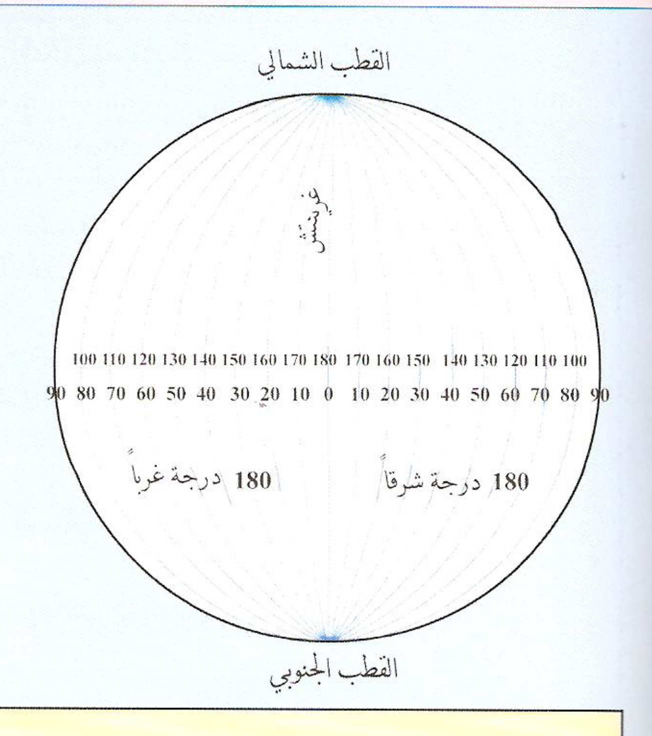
النهر	القارة	الطول (كم)	مساحة الحوض (كم مربع)	المصب (ألف كم مكعب في الثانية)
النيل	افريقيا	6695	3.000.000	2
امازون	امريكا الجنوبية	6518	5.500.000	100
ميسيسيبي	امريكا الشمالية	6051	3.250.000	20
اوبي ايرتيش	آسيا	5300	2.915.000	10
يانسيكيانغ	آسيا	5200	1.775.000	18
ينيساي	آسيا	4750	2.510.000	10
الكونغو	افريقيا	4700	3.700.000	60
لينه	آسيا	4600	2.320.000	8
مكنزي	امريكا الشمالية	4600	1.660.000	16
امور	آسيا	4500	2.050.000	9
هوانهو	آسيا	4370	980.000	3
ريو دي لاباته	امريكا الجنوبية	4200	3.150.000	35
النيجر	افريقيا	4200	2.100.000	10
ميكونغ	آسيا	4200	810.000	7
سنت لورنس	امريكا الشمالية	3800	1.250.000	12
فلغة	اوروبا	3600	1.410.000	7
مري دارلنغ	استرالية	3500	900.000	1.8
يوكن	امريكا الشمالية	3300	850.000	2
الغنج	آسيا	3000	1.600.000	15
السند	آسيا	2900	960.000	6
الدانوب	اوروبا	2900	817.000	6
الفرات	آسيا	2736	950.000	0.83
زمبيزي	افريقيا	2700	1.320.000	10
اورال	اوروبا	2350	220.000	1.1
اورينوكو	امريكا الجنوبية	2200	960.000	13
دينيبر	اوروبا	2140	500.000	1.7
دجلة	آسيا	1835	460.000	1.4
دون	اوروبا	1810	430.000	0.7
سنغال	افريقيا	1700	450.000	0.72
راين	اوروبا	1320	225.000	22
دنيستر	اوروبا	1200	190.000	0.6
البه	اوروبا	1100	150.000	0.67
فيستوله	اوروبا	1050	195.000	0.97
لورا	اوروبا	1020	120.000	0.8
العاصي	آسيا	571	23.000	0.032

يشير الرقم الأول الى طول النهر (كم) والرقم الثاني الى مساحة حوضه (كم مربع) والرقم الثالث الى مصب النهر (ألف كم مكعب في الثانية)



خطوط الطول والعرض



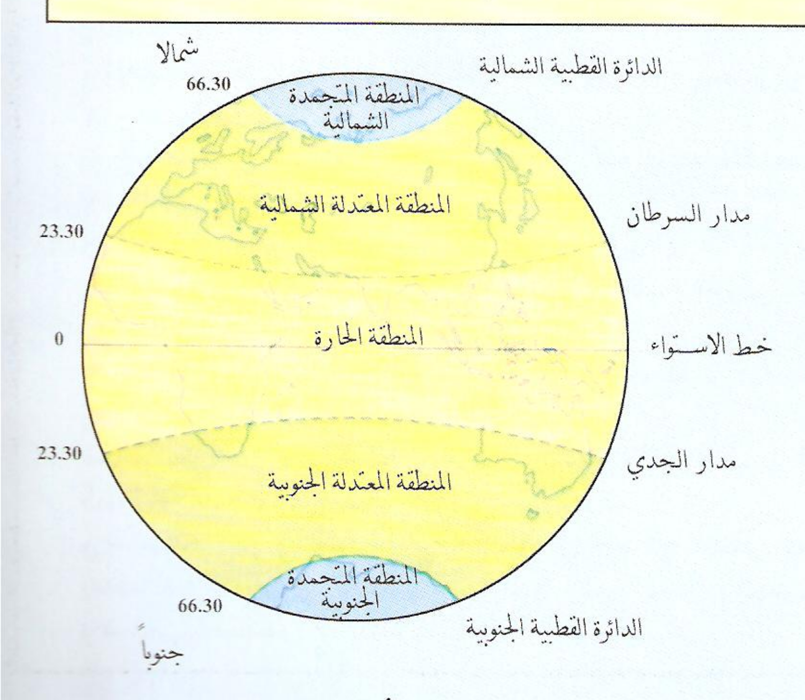


خطوط الطول

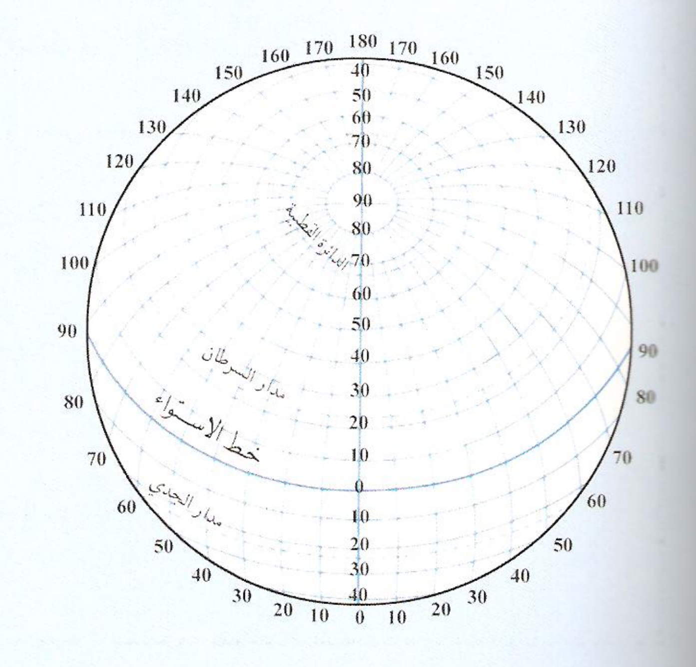
خطوط الطول هي انصاف دوائر تربط القطبين ببعضهما وعددها 360 خطاً تبدأ بالخط الأساسي ودرجته 0 ويعرف بخط غرينتش وتنطلق هذه الخطوط ابتداءً من هذا الخط شرقاً وغرباً حتى تقف عند خط 180 خط الطول الأول، ويقع خط التاريخ الدولي في المحيط الهادي .

خطوط العرض

خطوط العرض هي دوائر كاملة ومتوازية حول الأرض وعددها 180 دائرة أو خط عرض تتقاطع مع خطوط الطول لتشكل المصلبات الجغرافية تبدأ بخط الإستواء الأول ودرجته صفر ومنه تنطلق الخطوط بمعدل 90 خطاً باتجاه الشمال وتدعى العروض أو خطوط العرض الشمالية و90 خطاً بإتجاه الجنوب وتدعى خطوط العرض الجنوبية والدرجة 90 منها هي نقطة القطب .



مناطق الأرض المناخية



تقاطع خطوط الطول والعرض



مساقط الخرائط

كون الأرض كروية الشكل محدودية في جميع الاتجاهات ، ولا يمكن تمثيل سطح الأرض أو جزء منه على سطح منبسط (أي بواسطة خارطة) دون حدوث بعض التشويه .
ومسقط الخارطة هو الشكل الناتج عن شبكة خطوط الطول والعرض التي ترسم على أساسها تلك الخريطة .
ولأي مسقط صفات معينة من حيث تمثيل المساحات الصحيحة أو الأشكال الصحيحة أو الاتجاهات . وللحفاظ على إحدى هذه الصفات يمكن تحقيقه فقط على حساب بعض التشويه للصفات الأخرى في الطرق الرئيسية الثلاثة للمساقط حيث تحول خطوط الطول والعرض حسابياً من الكرة إلى أسطح منبسطة .

أ – المساقط الاسطوانية :
تخيل اسطوانة من الورق الشفاف وضعت حول الكرة الأرضية مماسة لها عند خط الاستواء ويتم خطوط الطول والعرض على الورق الشفاف وكذلك يتم إسقاط أطراف اليابسة بأعمدة مستقيمة على الورق الشفاف .
وبعد فرد الاسطوانة تكون :
1 – خطوط الطول والعرض مستقيمات متوازنة ومتعامدة . وتتزايد المسافات بين خطوط العرض بإتجاه القطبين .
2 – المقياس صحيح على خط الاستواء فقط .
3 – خطوط العرض متساوية في الطول لخط الاستواء مما يسبب تشويهاً في اتجاه القطبين .
ب – مسقط مركاتور :
تكون خطوط العرض متباعدة حيث أن المقياس على الخط الطول يتزايد بنفس النسبة لتزايده على خط العرض وهناك تشويه كبير للمساحة بعيداً عن خط الاستواء ، وفي هذا المسقط تظهر جميع الزوايا بشكل صحيح ، وأي خط يقطع خطوط الطول بنفس الزاوية يمكن رسمه كخط مستقيم ، وهذه الصفة مهمة جداً لأغراض الملاحة .
جـ - المساقط السمتية :
يتم ذلك بإسقاط قسم من الكرة الأرضية على مماس لخط الاستواء أو مماس لأحد القطبين أو مماس لأية نقطة مائلة متوسطة المركز بينهما (وتظهر في هذا المسقط الاتجاهات الصحيحة من مركز الإسقاط) يتنوع رسم خطوط الطول والعرض حسب تلك المساقط ومنها مسقط لمبرت السمتي المتساوي المساحات ، حيث تحسب المسافات بين خطوط العرض من أجل تمثيل المساحات للخارطة ، والمساحات على الكرة الأرضية تمثيلا صحيحاً .
ء – المساقط المخروطية :
حيث يكون المخروط مماساً للكرة الأرضية ،يكون خط العرض هو خط العرض الأساسي ، ويكون المقياس صحيحاً على الخط وكل خطوط الطول . عند تقاطع المخروط مع الكرة الأرضية يكون هناك خطا عرض رئيسيان .
والهدف من هذا المسقط المخروطي بخطي عرض رئيسيين هو التقليل من الأخطاء .
هـ - مسقط بن :
نوع خاص من المساقط المخروطية تكون فيه جميع خطوط العرض مقسمة حيث يكون المقياس عليها صحيحاً جميعاً .
وبسبب زاوية خطوط الطول البعيدة عن المركز ، يتزايد التشويه باتجاه حافة الخارطة (يستعمل هذا المسقط بشكل رئيسي لرسم الخرائط ذات المناطق التي فيها الاتجاه الطولي محدوداً .
و – مسقط ملويد :
يستعمل لرسم الخرائط التوزيعية للعالم وتكون المساحات فيه متساوية .
ل – مسقط البير المتساوي المساحات :
مسقط مخروطي معدل بخطي عرض رئيسين ولكن خطوط العرض تكون دوائر ذات مركز واحد تقطع خطوط الطول بزاوية قائمة .
و – مسقط (دوليل المخروطي) المتساوي البعد ذو الخطين المتوازيين الثابتين :
يهدف هذا المسقط إلى تقليص نسبة الخطأ في الشمال والجنوب ، بسبب قلة التشويه في الزاوية وصغر المساحة وهما من خصائص المساقط المتساوية الأبعاد .



مساقط الخرائط

المسطح المماس

المخروط المماس

الاسطوانة المماسة

مسقط ملويد المقطع

مسقط ملويد

مخروط " دوليل "

مسقط بُن

مسقط البير

السمتي المتساوي البعد

مسقط مركيتور



المجموعة الشمسية

الكوكب	القطر بالكم	بعده عن الأرض مليون كم	مدة دورانه حول الشمس	مدة دورانه حول نفسه	عدد الأقمار	ميل المحور على المدار
عطارد	4880	58	88 يوم	59 يوم	-	28 درجة
الزهرة	12100	108	225 يوم	243 يوم	-	177.3 درجة
الأرض	12757	1466	365.1\4 يوم	4 ثا 56 د 23 سا	1	23.5 درجة
المريخ	6800	228	1 عام 322 يوم	37 د 24 سا	2	25.2 درجة
المشتري	142984	780	11 عام 315 يوم	50 د 9 سا	16	3.12 درجة
زحل	120536	1249	29 عام 167 يوم	14 د 10 سا	20	26.73 درجة
أورانس	51118	2883	48 عام 7 يوم	10 د 49 سا	17	82.5 درجة
نبتون	49492	4516	164 عام 280 يوم	160 سا	8	29.6 درجة
بلوتو	2320	6000	248 عام 157 يوم	17 د 9 سا 6 يوم	1	122.5 درجة



الشمس والكلف الشمسي

كرومسفير

فوتوسفير

منطقة الإشعاع

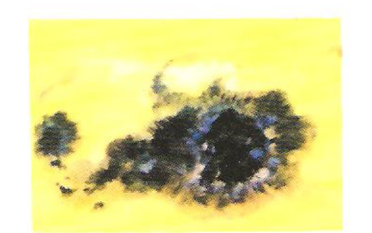
النواة

البقع الشمسية

مقذوفات غازية

بنية الشمس

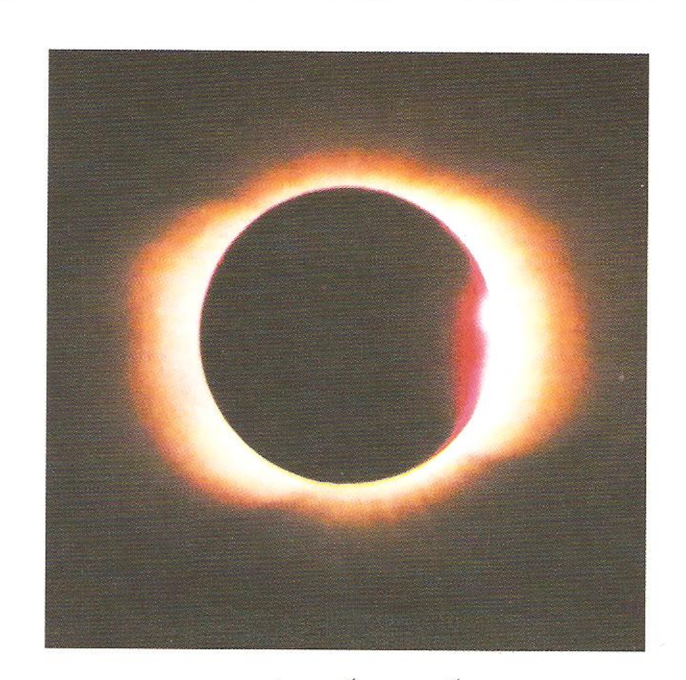




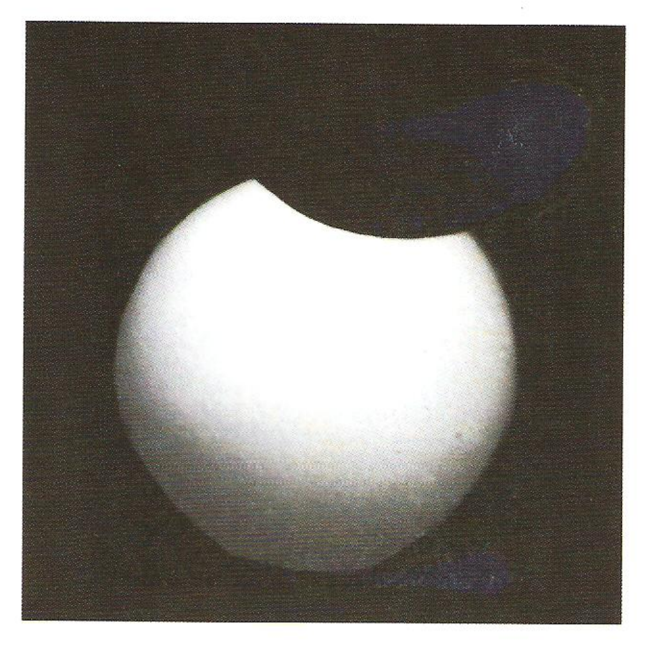
البقع الشمسية



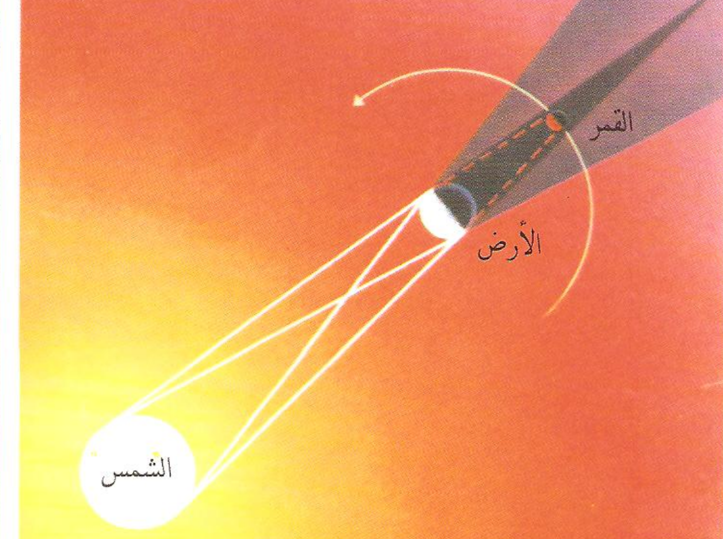
كسوف الشمس وخسوف القمر



الكسوف الكلي للشمس

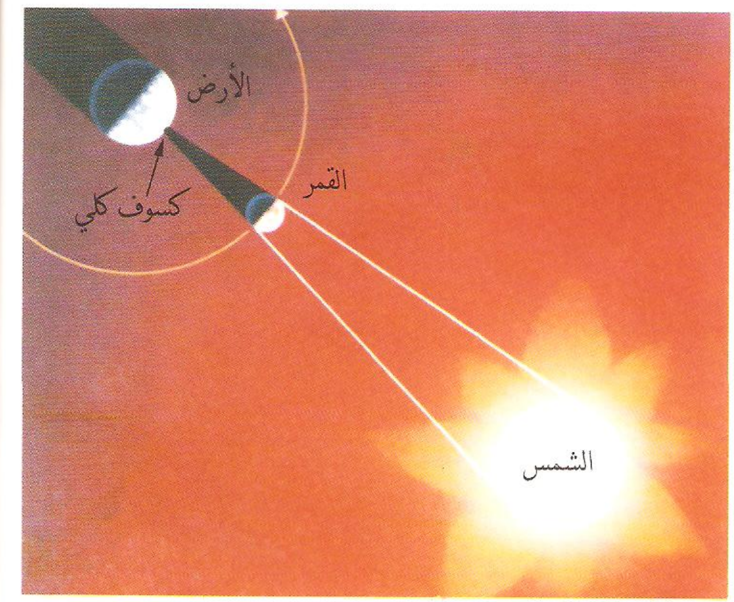


الكسوف الجزئي للشمس



خسوف القمر

عندما يكون القمر في ظل مخروط الأرض (القمر بدر)

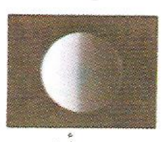


كسوف الشمس

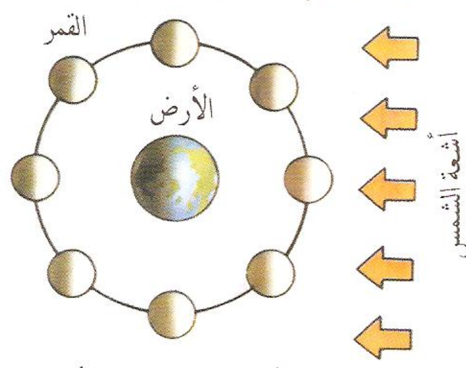
عندما تكون الأرض في ظل مخروط القمر (القمر محاق)






حالات منازل القمر ومقدار المساحة التي يغمرها نور الشمس من وجهه خلال دورته حول الأرض



حالة سقوط أشعة الشمس على الأرض والقمر معاً



الكرة الأرضية النصف الشرقي والغربي وحدود القارات

نصف الكرة الأرضية الشرقي

نصف الكرة الأرضية الغربي

الوجه المائي للكرة الأرضية

الوجه البري للكرة الأرضية

حدود القارات

آسيا

اوربا

افريقيا

اوقيانوسية

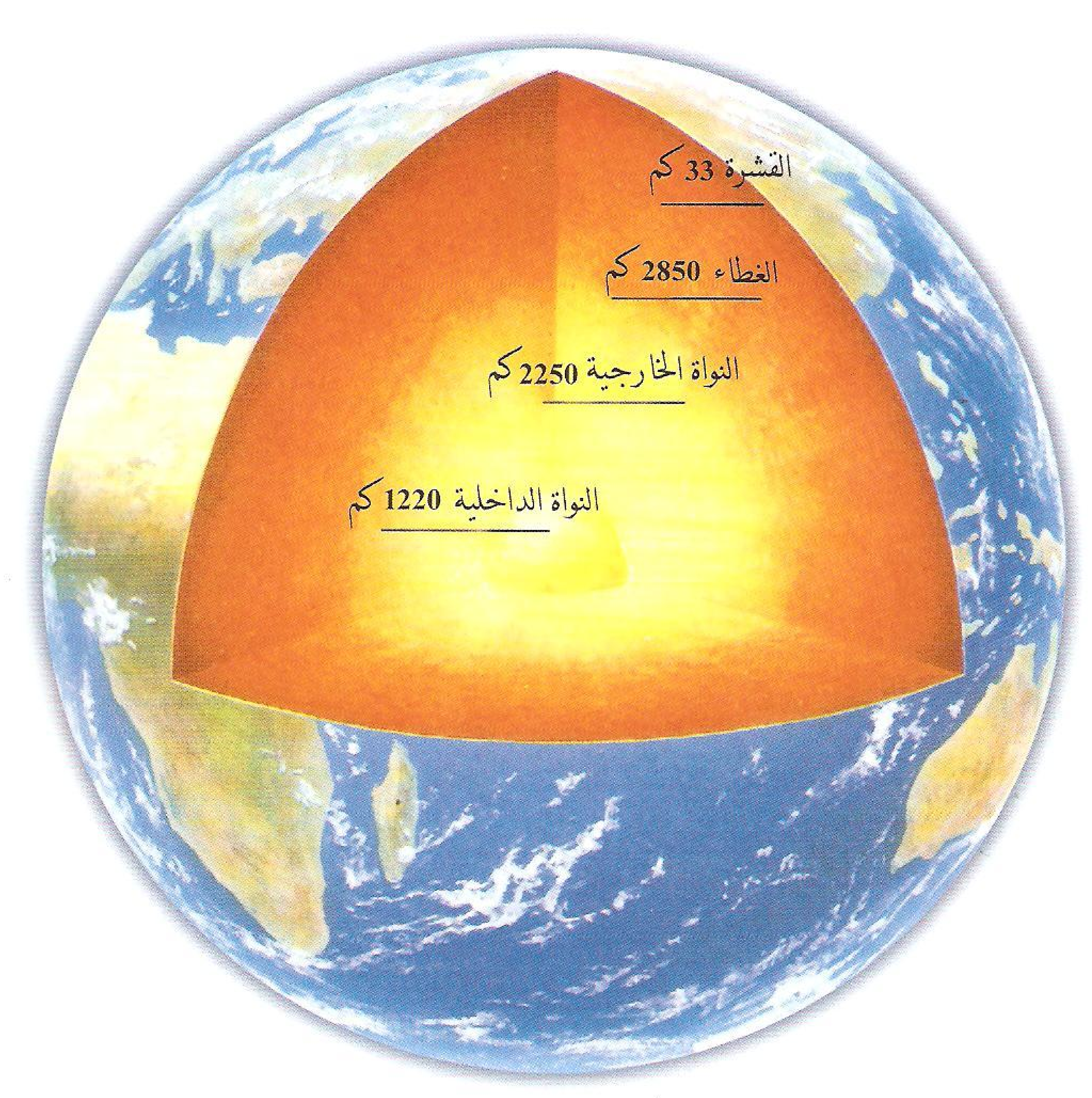
انتاركتيكا

امريكا الشمالية

امريكا الجنوبية



بنية الأرض وتطورها



بنية الكرة الأرضية والطبقات الداخلية فيها



1 h. +12 h. -11 h. -10 h. -9 h. -8 h. -7 h. -6 h. -5 h. -4 h. -3 h. -2 h. -1 h. 0 h. +1 h. +2 h. +3 h. +4 h. +5 h. +6 h. +7 h. +8 h. +9 h. +10 h.

توقيت غرينتش

خط الزمن الدولي

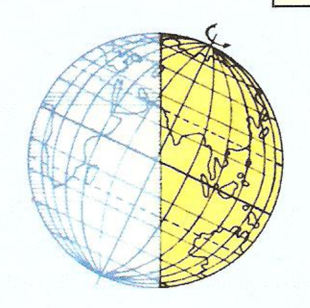
خط الإستواء

المناطق الزمنية

قسم محيط الأرض الى 24 منطقة زمنية كل منطقة تعادل 15 درجة كما تعادل ساعة واحدة هي المدة التي تقطعها الشمس في مسارها الظاهري

الليل

النهار





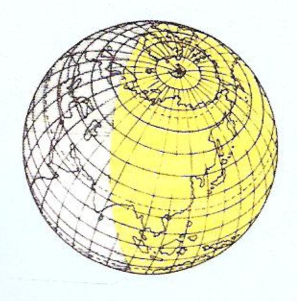
النهار

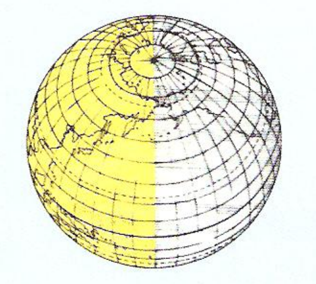
الليل

الأرض في حالة الانقلاب الصيفي
أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان

الليل والنهار وأسباب اختلافهما

الأرض في حالة الانقلاب الشتوي
أشعة الشمس عمودية على مدار الجدي



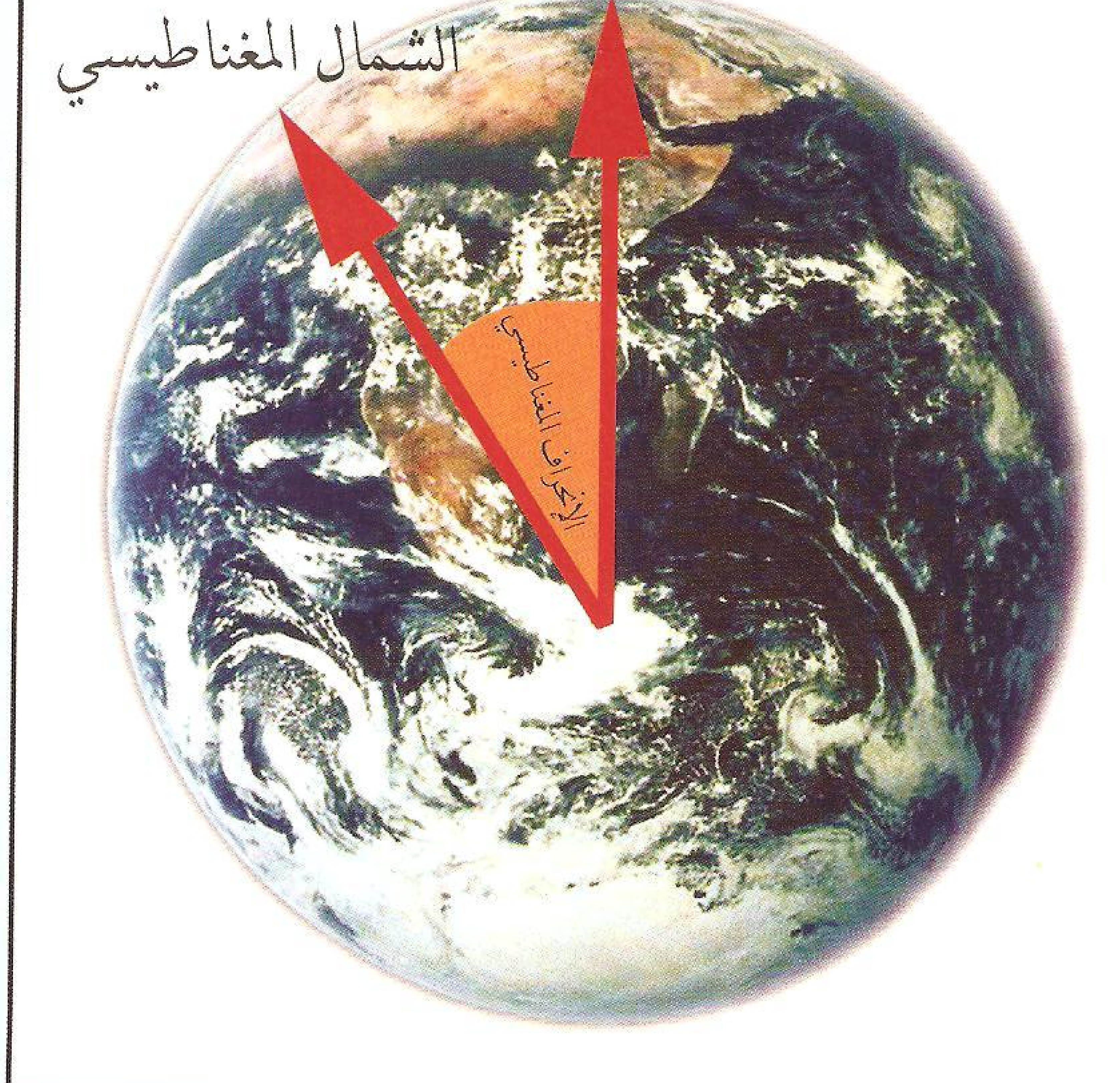


اليوم القطبي 24 نهاراً و24 ليلاً
يحصل ذلك في حالتي الانقلابين الصيفي والشتوي

الظل يغمر نصف دوائر العرض جميعاً
الليل والنهار متعادلان 12 ساعة
يحصل ذلك في حالتي الاعتدالين الربيعي والخريفي

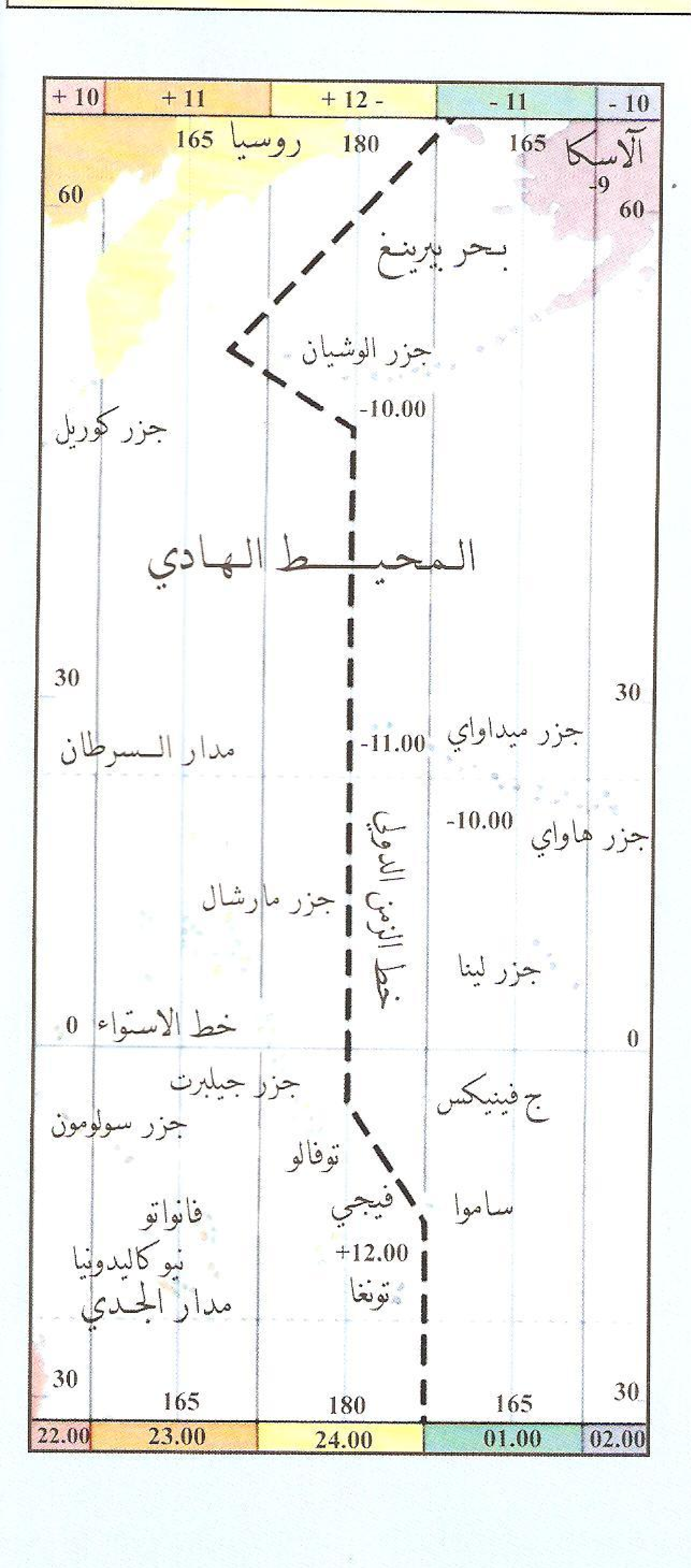


خط الزمن الدولي والشمال الحقيقي والمغناطيسي



الشمال الحقيقي والمغناطيسي

نلاحظ ان ابرة البوصلة الموضوعة لاتشير الى الشمال الجغرافي بل الى الشمال المغناطيسي ويرجع ذالك الى تأثر ابرة البوصلة بالمجال المغناطيسي للأرض والزاوية بين اتجال الشمال الجغرافي والشمال المغناطيسي تسمى زاوية التغيير ومقدارها يتغير سنوياً نتيجة لحركة القطبين المغنطيسيين الشمالي والجنوبي البطيئة حول القطبين الجغرافيين الشمالي والجنوبي



خط الزمن الدولي

وقد اعتبر خط غرينتش خطاً رئيسياً يبدأ منه منتصف الليل والخط المقابل له في الوجه الثاني من الكرة هو خط الزوال وتكون فيه الساعة 12 ظهراً فالى الشرق من غرينتش تجري زيادة ساعة عن كل منطقة زمنية كما يجري انقاص ساعة على كل منطقة تقع على غربه وتجنبا لاختلاف التوقيت في الدولة الواحدة يتبع التوقيت المحلي حدود الدولة



الأرض والفصول الأربعة

الإعتدال الربيعي

الإنقلاب الصيفي

الشمس

الإعتدال الخريفي

الإنقلاب الشتوي

طول مدار الأرض حول الشمس 938211900 كم

الاعتدال الربيعي 3/21

. أشعة الشمس عامودية على خط الاستواء
. ربيع في نصف الكرة الشمالي
. خريف في نصف الكرة الجنوبي
. تساوي الليل والنهار فى كافة أنحاء الكرة الارضية

الانقلاب الصيفي 6/21

. أشعة الشمس عامودية على مدار السرطان
. صيف مع نهار طويل فى نصف الكرة الشمالى
. شتاء مع ليل طويل في نصف الكرة الجنوبي
. بدء النهار القطبي لمدة 6 أشهر فى القطب الشمالي
. بدء الليل القطبي لمدة 6 أشهر فى القطب الجنوبي

الانقلاب الشتوي 12/21

. اشعة الشمس عامودية على مدار الجدي
. شتاء مع ليل طويل فى نصف الكرة الشمالي
. صيف مع نهار طويل في نصف الكرة الجنوبي
. بدء الليل القطبي لمدة 6 أشهر في القطب الشمالى
. بدء النهار القطبي لمدة 6 أشهر في ألقطب الجنوبي

الاعتدال الخريفي 9/23

. أشعة الشمس عامودية على خط الاستواء
. خريف فى نصف الكرة الشمالى
. ربيع في نصف الكرة الجنوبي
. تساوي الليل والنهار في نصفي الكرة الارضية

التبادلات التجارية

مناطق غير مستثمرة (صحارى، جبال)
غابات ممتدة جداً
مناطق زراعية كثيفة
مناطق فقيرة أو مستثمرة جزئياً
مناطق صناعية هامة جداً

منتجات زراعية
فحم وخامات
بترول

الدائرة القطبية الشمالية
الدائرة القطبية الجنوبية
مدار السرطان
مدار الجدي
خط الاستواء

KM 5000 4000 3000 2000 1000



التيارات البحرية في العالم

أمريكا الشمالية

أمريكا الجنوبية

أوروبا

أفريقيا

آسيا

استراليا

الدائرة القطبية الشمالية

مدار السرطان

خط الاستواء

مدار الجدي

تيار الاسكا

تيار الخليج

تيار لابرادور

تيار شرق جرينلاند

تيار الأطلسي الشمالي

تيار الكناري

التيار الاستوائي الشمالي

التيار الاستوائي الجنوبي

التيار الاستوائي العكسي

تيار البرازيل

تيار الفوكلاند

تيار أجولهاس

تيار غرب استراليا

تيار شرق استراليا

تيار كروشيو

تيار اوياشيو

تيار كمشتكا

أعاصير الرياح الغربية

تيار بارد

تيار دافئ

1 100 000 000

KM 5000 4000 3000 2000 1000





المناخ

- قطبي (بارد جداً دائماً)
- قاري (بارد جداً شتاءً وحار وماطر صيفاً)
- معتدل (معتدل أو بارد شتاء ومعتدل ماطر صيفاً)
- متوسطي (لطيف شتاءً وحار صيفاً)
- مداري (حار دائماً ، فصل جاف وآخر رطب)
- استوائي (حار رطب جداً)
- صحراوي (جاف وحار جداً)

الدائرة القطبية الشمالية

22.5 مدار السرطان

0 خط الاستواء

22.5 مدار الجدي

النباتات

- صحراء متجمدة
- توندرا
- غابات شمالية (مخروطات)
- غابات معتدلة (نفضية)
- نباتات متوسطية
- مروج
- نفازة (حشائش متفرقة وباقات شجرية)
- سهب (حشائش نادرة)
- غابات استوائية
- صحراء
- نباتات جبلية (متأقلمة مع الارتفاع)

الدائرة القطبية الشمالية

22.5 مدار السرطان

0 خط الاستواء

22.5 مدار الجدي



العالم - السكان

الدائرة القطبية الشمالية

مدار السرطان

خط الاستواء

مدار الجدي

الدائرة القطبية الجنوبية

مناطق كثيفة السكان
مناطق آهلة
مناطق قليلة السكان أو غير مأهولة
مدن هامة جدا (أكثر من 10 ملايين نسمة)

1 100 000 000

KM 5000 4000 3000 2000 1000



المحيط القطبي الشمالي

امريكا الشمالية

أوربا

آسيا

امريكا الوسطى

افريقيا

المحيط الهادي

المحيط الأطلسي (الأطلنطي)

امريكا الجنوبية

المحيط الهادي

المحيط الهندي

استراليا

القارة القطبية الجنوبية
(أنتاركتيكا)

6195

4807

8888

8648

6960

5895

5140

2230

الدائرة القطبية الشمالية

مدار السرطان

خط الاستواء

الدائرة القطبية الجنوبية

سطح البحر

8888	القمة الأعلى في العالم	(افرست - في جبال همالايا شمال نيبال وشمال الهند)
10079	النقطة الأعمق في المحيط	(هوة ايمدن - في شرق الفيليبين شمال اندونيسيا في غرب المحيط الهادي)

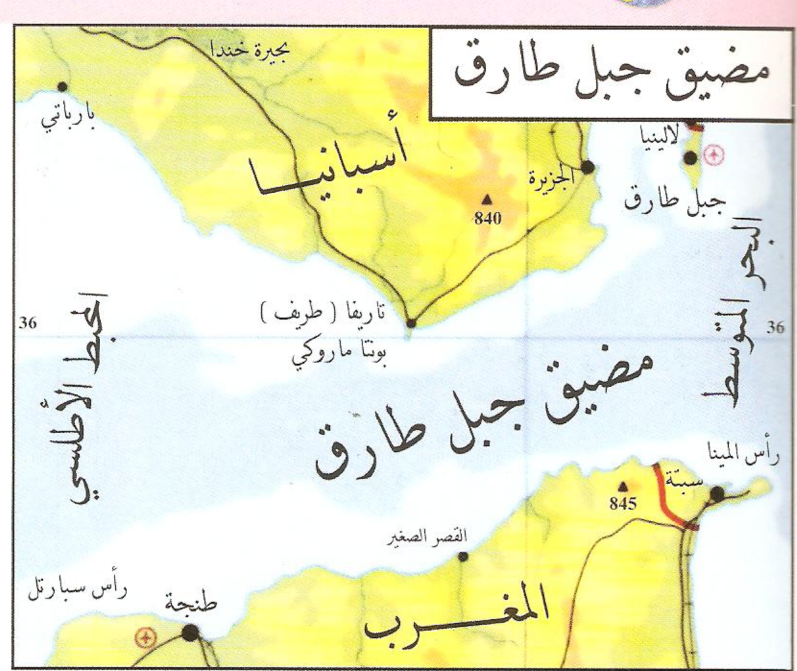
المقياس 1 100 000 000

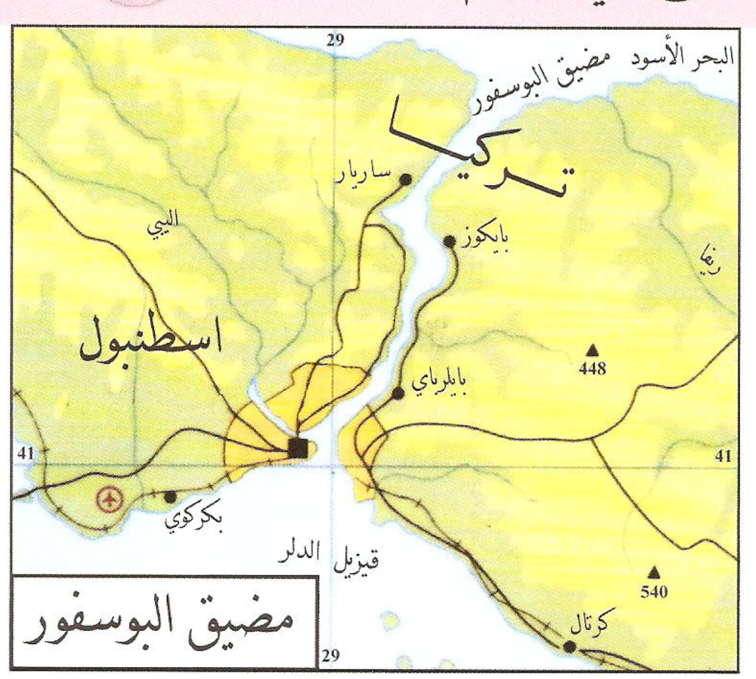
يمثل 1 سم على الخارطة 1000 كم على الأرض

KM 5000 4000 3000 2000 1000 0



القنوات والمضايق في العالم



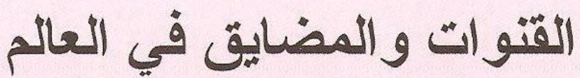


ايران
رسول
كول
بندر عباس
هرمز
مهران
دجقان
قشم
قشم
لارك
باسعيدو
حنقام
مضيق هرمز
بندر لنكة
سيريك
رأس مسندم
طنب الكبرى
طنب الصغرى
الخليج العربي
الخصيب
شعم
2090
عُمان
أبو موسى
رمس
رأس الخيمة
خليج عُمان
رأس الكح
الامارات العربية المتحدة
ام القيوين
خورفكان
1132
عجمان
الشارقة
الفجيرة
عُمان
الذيد
دبي
مضيق هرمز
55
56
57
27
26

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000

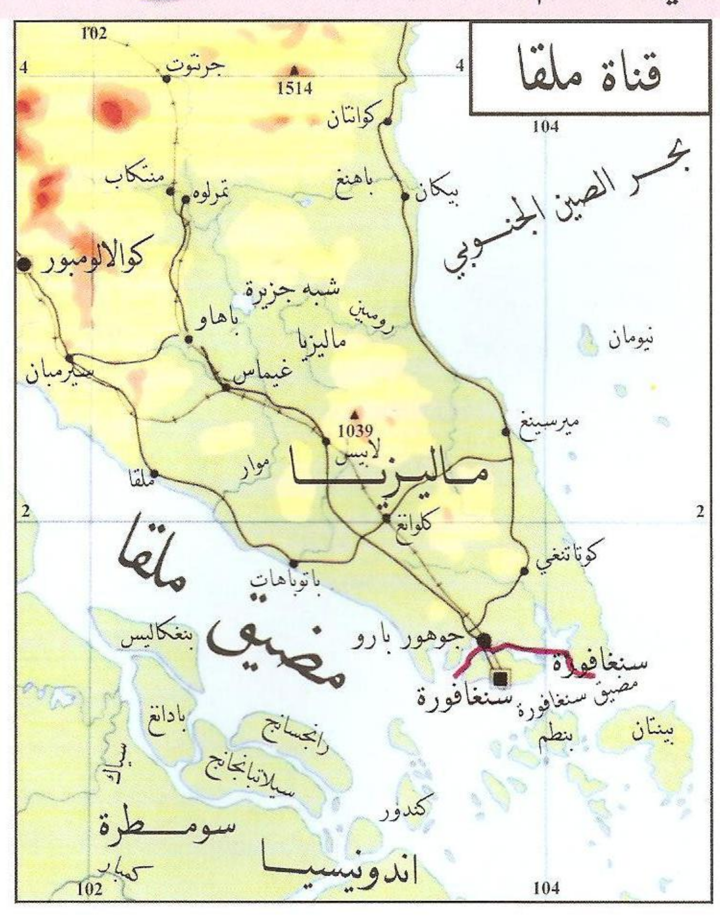


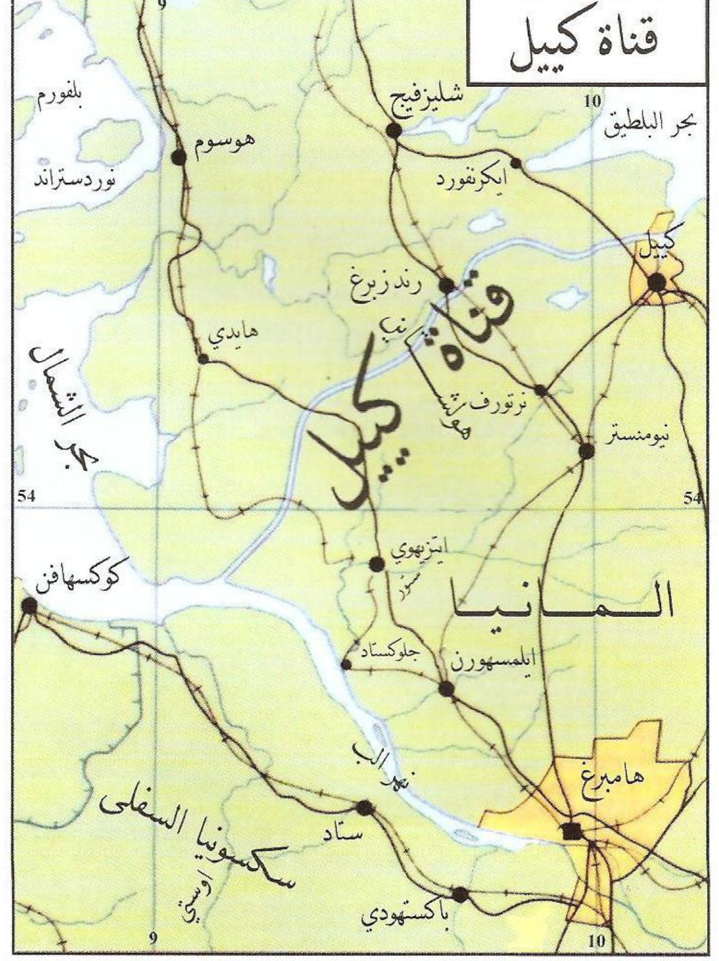


القنوات والمضايق في العالم

قناة السويس

البحر المتوسط
مصب دمياط
دمياط
بحيرة المنزلة
بور سعيد
بور فؤاد
قناة السويس
مصر
31
الطريق الى العريش
القنطرة
الصالحية
الاسماعيلية
بحيرة التمساح
ترعة الإسماعيلية
ابو سلطان
سيناء
البحيرة المرة الكبرى
فايد
البحيرة المرة الصغرى
الشلوفة
الطريق الى القاهرة
30
بور توفيق
الشط
السويس
جبل عاقة
890
خليج السويس
32



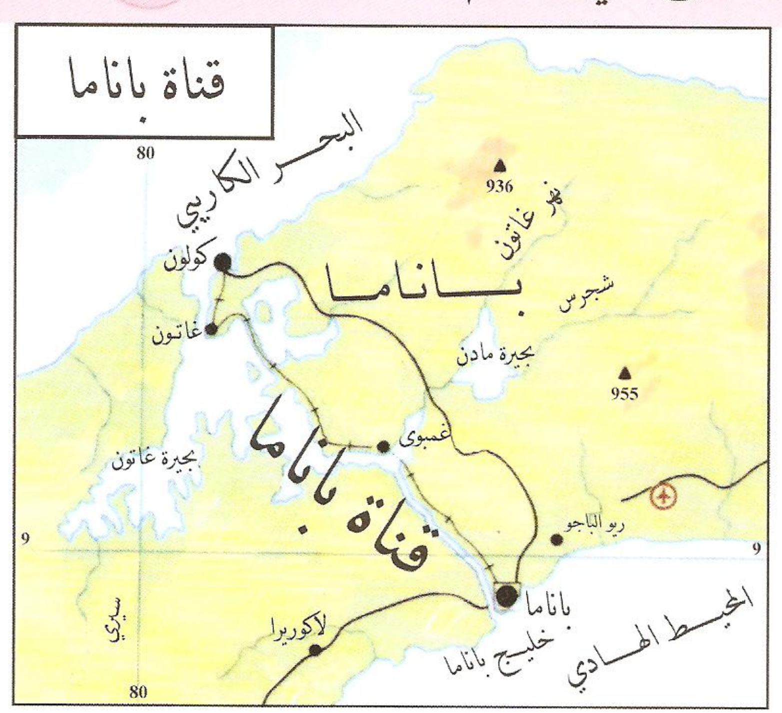


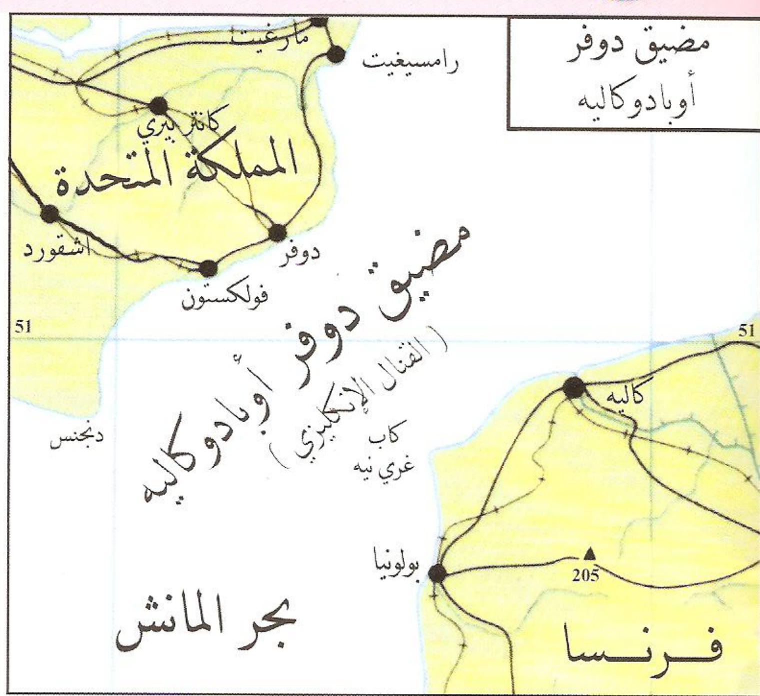
ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200-	0	100	200	500	1000	2000	3000



القنوات والمضايق في العالم



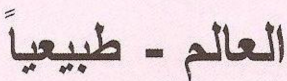


مضيق باب المندب

الحنيش الكبير
البحر الأحمر
مخا
تعز
موزع
التربة
رأس درمو
بيلول
عصب
جزيرة حالب
ذباب
الجمهورية اليمنية
إريتريا
مضيق باب المندب
الشيخ سعيد
تربة
جزيرة مّيون
(بريم)
عدن
خور العميرة
رأس العارة
ملحول
2065
خور انغر
خليج عدن
جيبوتي
ابوك
خليج تاجورا
تاجورا
43
44
13
12

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

-200	0	100	200	500	1000	2000	3000





20 40 60 80 100 120 140 160 180

المحيط القطبي
ارض فرانس جوزيف
سفالبارد
سيفرنايا زيمليا
جزر سيبيريا الجديدة
بحر سيبيريا الشرقي
بحر لابتف
بحر كارا
شبه جزيرة تايمير
بحر برنتس
نوفايا زيمليا
جبال تشوكوتسك
الرأس الشمالي
شبه جزيرة كولا
هضبة سيبيريا الوسطى
جبال فرخويانسك
جبال كوليمسكي
بحر بيرنغ
60
اسكندنافيا
سهل أوروبا الشمالي
سهل سيبيريا الغربي
تنكوسكا الأدنى
سيبيريا
بحر اوخوتسك
جبال ستانوفوي
جزر الوشيان
منخفض الوشيان
جبال اورال
انغارا
جبال سايان
جبال يابلونوي
سخالين
أوروبا
اورال
الاستبس
جبال ختكاي
آسيا
منخفض كوريل
10545
40
جبال الكربات
بحيرة بالكاش
هوكايدو
الدانوب
البحر الأسود
جبال القوقاز
بحر قزوين
بحر ارال
ج. تيان شان
البحر اليابان
هونشو
البلقان
جبال طوروس
جبال البورز
اموداريا
سرداريا
جبال نان
سهل الصين الشمالي
بحر الأصفر
شيكوكو
منخفض اليابان
صقلية
كريت
هندوكوش
8615
كون لون شان
هضبة التبت
كيوشيو
10378
قبرص
البحر المتوسط
جبال زاغروس
دجلة
الفرات
السند
الهمالايا
جبال أفرست
8850
بحر الصين الشرقي
ج. بونن
مدار السرطان
الصحراء الليبية
الخليج العربي
صحراء ثار
الغانج
20
جبال تبستي
الصحراء
البحر الأحمر
النيل
الدكن
الغات الشرقية
هينان
لوزون
منخفض ماريان
بحر العرب
خليج البنغال
بحر الصين الجنوبي
أفريقيا
خليج عدن
سوقطرة
رأس عسير
4622
مرتفعات اثيوبيا
الغات الغربية
جزر اندامان
جزر الفيلبين
منخفض الفيلبين
10500
11026
جزر مارشال
جزر لاكشادويب
سري لانكا
جزر نيكوبار
بروني
منداناو
جبل كينيا
بحيرة فكتوريا
زائير
حوض الكونغو
جبل كليمانجارو
جزر المالديف
بورنيو
سولاويزي
خط الاستواء
0
زنجبار
بحيرة تنجانيقا
سيشل
سومطرة
اريان
ارخبيل بسمارك
كيرباتي
جزر القمر
ارخبيل شاغوس
بحر جاوا
بحر باندا
غينيا الجديدة جايا
جزر سولومون
بحيرة مالاوي
جاوا
تيمور
جزر توفالو
زامبيزي
مضيق موزامبيق
مدغشقر
المحيط الهندي
جزر كوكوس
مضيق توريس
بحر كورال
استراليا
فوتا
فوتي
صحراء كالاهاري
الصحراء الرملية الكبرى
7570
كاليدونيا الجديدة
20
فلد
3300
جبال دراكنسبرغ
صحراء ناميبيا
جبال مكدونالد
صحراء سيغريف
استراليا
السلسلة الفاصلة العظمى
الحاجز المرجاني الكبير
مدار الجدي
جبال سيغريف
بحيرة اير
صحراء فيكتوريا الكبرى
دارلنغ
رأس الرجاء الصالح
الخليج الاسترالي الكبير
موراي
جزيرة كيرماديك
2230
بحر تسمانيا
جزر برنس ادوارد
جزر كيرغيلين
تسمانيا
الجزيرة الشمالية
40
نيوزيلندة
الألب الجنوبي
الجزيرة الجنوبية
المحيط القطبي الجنوبي
جزيرة اوكلاند
جزر ماكواري
أرض اندربي
القارة القطبية الجنوبية (انتاركتيكا)
أرض ويلكس

20 40 60 80 100 120 140 160 180

المقياس 1/ 000 998 74

KM 4000 3000 2000 1000 0



160 140 120 100 80 60 40 20 0

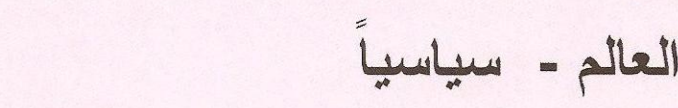
بحر فورت
جزر الملكة اليزابيت
جزر أليسمير
جزيرة بانكس
جزيرة ملفيل
جزيرة ديفون
جزيرة فكتوريا
غرينلاند
بحر غرينلاند
خليج بافن
جزيرة بافن
بحر النرويج
مضيق الدانمرك
ايسلندا
الدائرة القطبية الشمالية
بوكن
جبل ماكنلي
6200
60
ماكنزي
بحيرة الدب الكبير
سلسلة الاسكا
بحر بهرنغ
بحيرة العبيد
حوض فوكس
مضيق ديفس
خليج الاسكا
جزيرة كودياك
جزر الوشيان
مضيق هدسن
خليج هدسن
الكندية
لابرادور
الكتلة
جزر فارو
رأس فيرويل
جبال روكي الشمالية
السلسلة الساحلية
ساسكتشوان
بحيرة وينيبغ
بحر الشمال
المحيط الاطلسي الشمالي
40
المحيط الهادي
سلسلة كاسكيد
كولمبيا
بحيرة سوبيريور
بحيرة هورن
سانت لورنس
نيوفاوندلاند
رأس ريس
أمريكا
السهول العظمى
بحيرة ايريه
بحيرة ميشيغان
بحيرة اونتاريو
نوفاسكوتشيا
خليج بسكي (الباسك)
سييرا نيفادا
كلورادو
4420
4402
اوهايو
جبال الابلاش
ميسيسيبي
الآزور
رأس هتراس
برمودا
ريو غراند
ماديرا
جبال الأطلس
4168
كاليفورنيا السفلى
خليج المكسيك
جزر البهاما
مرتفعات الاحجار
20
جزر هاواي
سييرا مادري
كوبا
يوكاتان
هسبانيولا
جامايكا
الانتيل الكبرى
الصحراء الكبرى
جزر الرأس الأخضر
الانتيل الصغرى
البحر الكاريبي
نيجر
اورينوكو
مرتفعات غويانا
اللانوس
خليج غينيا
0
شمبورازو
جزر غالاباغوس
6270
نيجرو
الأمازون
ساوتومي
السلفاس
رأس ساو روك
جزيرة اسنسيون
ماديرا
زنغو
توكانتيز
ساو فرانسيسكو
جزر ماركيزاز
أمريكا الجنوبية
الأنديز
مرتفعات البرازيل
جزر لاين
بحيرة تيتيكاكا
سانت هيلانة
6550
غران شاكو
جزر سومايتي
ارخبيل توامونو
منخفض
بيرو - تشيلي
20
جبل سالادو
جزر كوك
6865
بارانا
المحيط الاطلسي الجنوبي
جزيرة بتكرن
جزيرة ايستر
جزر توبواي
اوروغواي
جزر اكوناغوا
6960
ريو دي لابلاتا
بمباس
ترستان داكونها
40
باتاغونيا
جزر فوكلاند
جورجيا الجنوبية
جزر بوفت
جزر السندويتش الجنوبية
تييرادل فويغو
بحر سكوتيا
رأس هورن
جزر اوركني الجنوبية
ممر دريك
شبه جزيرة
انتاركتيكا
بحر ويدل
جزر ساوث شتلاند
الدائرة القطبية الجنوبية
160 140 120 100 80 60 40 20 0

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

8000 -	5000 -	2000 -	200 -	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

العالم - سياسياً





المحيط القطبي
نوفايا زمليا
بحر بارانتس
رأس الشمال
فايكاشا
فوركوتا
سالخارد
مورمانسك
ارجانسلك
سان بطرس بورغ
هلسنكي
موسكو
كويبيشيف
خاركوف
كييف
روسيا
ومجموعة دول الرابطة المستقلة
اومسك
نوفوسيبيرسك
ايركوتسك
مغادان
بحر بهرنغ
جزر الوشيان
بتروبافلوفسك كامشتسكي
سوفييتسكايا غافان
سابورو
كازاخستان
غورييف
الماآتا
قرغيزيا
اورومتشي
اولان باتور
منغوليا
هاربين
شينيانغ
كوريا الشمالية
فلاديفوستوك
بكين
تشنغداو
لانشو
الصين
سيئول
طوكيو
كيوتو
يوكوهاما
اوساكا
كيتاكيوشو
بحر اليابان
نانكنغ
شنغهاي
ووهان
تشونغكنغ
تركمنستان
باكو
طهران
ايران
كابول
اسلام آباد
لاهور
دلهي
نيبال
كاتمندو
بغداد
العراق
الكويت
البحرين
الرياض
مسقط
عمان
كراتشي
بنغلادش
دكا
كالكوتا
بومبي
الهند
خليج البنغال
بورما
رانغون
حيدرآباد
بنجلور
مدراس
بحر العرب
سوقطرة
عدن
جيبوتي
كانتون
كنمنغ
ماندلاي
هانوي
هونغ كونغ
تايبيه
تايوان
مانيلا
جزر الفيليبين
فيينتيان
بانكوك
تايلاند
كمبوديا
بنوم بنه
هوشي منه
بحر الصين الجنوبي
ج. اندامان
ج. نيكوبار
لاكاداويب (لاكديف)
كولومبو
سري لانكا
جزر المالديف
ميدان
ماليزيا
كوالا لامبور
سنغافورة
بروناي
صباح
بورنيو
سيشل
ارخبيل شاغوس
باليمبانغ
جاكارتا
باندونغ
سورابايا
اوجنغ باندانغ
أندونيسيا
تيمور الغربية
تيمور الشرقية
بابوا
بورت مورزبي
بحر المرجان
جزر كوكوس
داروين
خليج كاربنتاريا
كيرنز
بورت هيدلاند
اليس سبرنغ
استراليا
برسبين
بيرث
ادليد
سدني
كانبرا
ملبورن
تسمانيا
المحيط الهندي
موريشيوس
رونيون
مدغشقر
تاناناريف
جزر القمر
ج. ماريانا
ج. مارشال
ج. كارولاين
كيرباتي
جزر سولومون
فانواتو
كاليدونيا الجديدة
المحيط الهادي
نيوزيلندا
اوكلاند
الجزيرة الشمالية
ويلنغتون
كرايستشرش
الجزيرة الجنوبية
جزيرة اوكلاند
جزر ماكواري
جزر برنس ادوارد
جزر كيرغيلين
انتاركتيكا
القارة المتجمدة الجنوبية
الدائرة القطبية الجنوبية
الدائرة القطبية الشمالية
مدار السرطان
خط الاستواء
مدار الجدي
ليبيا
القاهرة
مصر
اسوان
بور سودان
تشاد
الخرطوم
السودان
اديس ابابا
اثيوبيا
الصومال
مقديشو
كينيا
نيروبي
اوغندا
كمبالا
رواندا
بوروندي
تنزانيا
دار السلام
مومباسا
دودوما
زامبيا
لوساكا
ملاوي
زمبابوي
هراري
موزمبيق
بيرا
انغولا
لواندا
ناميبيا
بوتسوانا
جنوب افريقيا
مابوتو
سوازيلاند
ليسوتو
دربان
بورت اليزابيت

المقياس 1/ 74 998 000

KM 4000 3000 2000 1000 0



المحيط الهادي

المحيط الأطلسي

غرينلاند (الدانمارك)

الاسكا

كندا

الولايات المتحدة الأمريكية

مكسيكوسيتي

البرازيل

الأرجنتين

كولومبيا

فينيزويلا

بوليفيا

باراغواي

اوروغواي

اكوادور

كوستاريكا

نيكاراغوا

هوندوراس

غواتيمالا

بيليز

كوبا

هافانا

جامايكا

هايتي

الدومنيكان

بورتوريكو

اسلندا

ريكيافيك

بحر الشمال

المملكة المتحدة

البرتغال

اسبانيا

موريتانيا

مالي

نواكشوط

داكار

جزر كناري

جزر هاواي

جزر الوشيان

جزر ماركيزاز

جزر توبواي

جزيرة بتكرن

ج . استر

ج . ز غالاباغوس

جزر فوكلاند

جورجيا الجنوبية

جزر السندويتش الجنوبية

جزر اوركني الجنوبية

ج . ساوت شتلاند

تريستان داكونها

خليج هدسن

خليج بافن

بحر بوفورت

جزيرة بانكس

جزر الملكة اليزابيت

غودثاب

رأس فيرويل

جزر فارو (الدانمارك)

بحيرة الدب الكبرى

بحيرة العبيد

البحيرات العظمى

فيربانكس

انكوراج

برنس روبرت

ادمونتون

فانكوفر

سياتل

بورتلاند

سان فرانسيسكو

لوس انجلوس

سان دييغو

فينيكس

دنفر

سولت ليك سيتي

مينيابوليس

شيكاغو

ديترويت

اوتاوا

كويبك

هاليفاكس

بوسطن

نيويورك

فيلادلفيا

واشنطن

سانت لويس

دالاس

هيوستون

اطلنطا

نيواورليانز

ميامي

مونتري

وينيبيغ

تشرشل

نهر نلسون

كراكاس

بوغوتا

كالي

كيتو

ليما

لاباز

سوكري

اريكيا

انتوفاغيستا

سانتياغو

كونسيبسيون

بوينس ايرس

مونتيفيديو

باهيا بلانكا

بونتا اريناس

تييرادل فويجو

مناوس

بيليم

فورتاليزا

رسيف

سلفادور

برازيليا

ريودي جانيرو

سان باولو

بورتو اليغري

جورجتاون

باراماريبو

كايين

ترينيداد

سان سلفادور

مناغوا

سان جوزيه

بنما

لشبونة

الدار البيضاء

الرباط

المغرب

الجزائر

العيون

غينيا - بيساو

كوناكري

بوماكو

واغادوغو

ابيجان

اكرا

لاغوس

نيروفيا

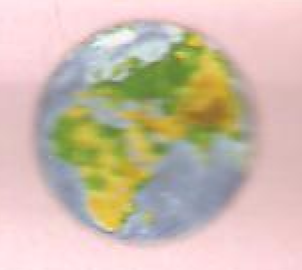
60 40 20 0 20 40 60

160 140 120 100 80 60 40 20 0

الوطن العربي



تركيا
انقرة
جبال بنطس
جبال طوروس
اليونان
اثينا
قبرص
سورية
دمشق
لبنان
بيروت
فلسطين
القدس
عمان
الاردن
البحر الميت
العراق
بغداد
الفرات
نهر دجلة
البحر المتوسط
كريت
الاسكندرية
السلوم
جغبوب
القاهرة
سيناء
قناة السويس
منخفض القطارة
مصر
الصحراء الليبية
واحة الكفرة
الجلف الكبير
جبل العوينات
صحراء النوبة
الصحراء الشمالية
البحر الأحمر
الحجاز
صحراء النفود
صحراء الدهناء
الكويت
الخليج العربي
البحرين
المنامة
قطر
الدوحة
ابو ظبي
الامارات العربية المتحدة
مسقط
عُمان
خليج عُمان
الرياض
هضبة نجد
المدينة المنورة
مكة المكرمة
جبل شمر
المملكة العربية السعودية
صحراء الربع الخالي
عرق الطاردة
الجبل الأخضر
الجمهورية اليمنية
صنعاء
عدن
حضر موت
خليج عدن
بحر العرب
سوقطرة
رأس غاردافوي (رأس عسير)
رأس حافون
ارتيريا
اسمرة
جيبوتي
اثيوبيا
أديس ابابا
مرتفعات اثيوبيا
رأس داشان
4622
4200
بحيرة تانا
السودان
الخرطوم
جبل مرة
3045
دار فور
النيل الأزرق
النيل الأبيض
بحر العرب
السدود
الصومال
مقديشو
قيسمايو
نوجال
المحيط الهندي
5828
كينيا
نيروبي
5202
اوغندا
كامبالا
بحيرة فكتوريا
كيغالي رواندا
4510
جمهورية الكونغو الديمقراطية
ايران
طهران
جبال البورز
دماوند
5605
جبل زارد
4550
جبال زاغروس
الصحراء المالحة الكبرى
صحراء لوط
جبال تفتان
جبل مكران
بشاكرد
تركمنستان
قره قوم
افغانستان
بحر قزوين
بحيرة أورمية (رضائية)
بحيرة وان
ارمينيا
مضيق هرمز
خط الاستواء



البرتغال
لشبونة
مدريد
اسبانيا
سييرانفادا
ج. ماجوركا
ج. مينوركا
جزر البليار
سردينيا
ايطاليا
روما
أبنين
فيزوف
البحر التيراني
البحر الأيوني
اتنا
صقلية
الرأس الطيب
(رأس بون)
تونس
مالطا
خليج قابس
طرابلس
خليج سرت
وادي زمزم
جبل نفوسة
وادي بي
رملة اوباري
الهاروج الأسود
واحة فزان
رملة مرزق
هضبة جادو
جبل تيبستي
اميكوشي
3418
مضيق جبل طارق
الريف
الرباط
المغرب
الجزائر
الأطلس
الساحلي
شط الحضنة
شلية
2330
شط الشرقي
الأطلس الصحراوي
الأطلس المتوسط
شط ملغيغ
شط الجريد
تونس
العرق الشرقي الكبير
الأطلس الكبير
جبل طوبقال
4168
الأطلس الصغير
قليك
ساورة
العرق الغربي
ماديرا
جزر كناري
المحيط الأطلسي
تندوف
العيون
رأس بوجدور
الجزائر
هضبة تادمست
جبل اقتوت
الصحراء الكبرى
مرتفعات الاحجار
هضبة تاسيلي
جبل تاهات
2920
تمانراست
عرق الشيخ
هضبة الأدرار
عطار
رأس نواذيبو
(الرأس الأبيض)
موريتانيا
نواكشوط
الهضبة الداخلية
مالي
ادرار افوراس
نهر النيجر
أزواد
أزبن
عرق بلما الكبير
النيجر
منخفض بودي
بحيرة تشاد
بحر الغزال
تشاد
الرأس اخضر
السنغال
داكار
غامبيا
باماكو
بانى
بوركينافاسو
نيامي
داللول بوسو
يوبي
غينيا بيساو
باتروست
هضبة غينيا
فوتاجالون
واغادوغو
نهر فولتا الاسود
فولتا الأبيض
غانا
بحيرة فولتا
بنين
توغو
بورتو نوفو
هضبة جوس
انجامينا
نيجيريا
مرتفعات اداماوا
كوناكري
مرتفعات غينيا
سيراليون
ساحل العاج
ليبريا
مونروفيا
لومي
لاغوس
الكاميرون
كاميرون
سانانا
4070
بانغي
اكرا
ابيجان
رأس ثري بوينتس
رأس بلماس
6040
خليج غينيا
دوالا
ياوندي
غينيا الاستوائية
5225
برنسيب
ليبرفيل
ساوتومي
رأس لوبيز
الغابون
الكونغو
المحيط الاطلسي
20
10
0
10
30
20
10
0
10
0
10

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

5000 -	2000 -	200 -	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000



المملكة العربية السعودية

التقسيمات الإدارية

الجوف
المنطقة الشمالية
القريات
تبوك
حائل
القصيم
المدينة
عفيف
عشيرة
الرياض
مكة
المنطقة الشرقية
بيشة
الباحة
عسير
نجران
جيزان

المملكة العربية السعودية
العراق
الأردن
سوريا
لبنان
فلسطين
سيناء
مصر
السودان
اريتريا
إثيوبيا
الجمهورية اليمنية
عمان
الإمارات العربية المتحدة
قطر
البحرين
الخليج العربي
البحر الأحمر
خليج عدن
بحر العرب
قبرص
صحراء الربع الخالي
صحراء النفود
صحراء الدهناء
الأحقاف

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 1/ 000 998 11

KM 600 500 400 300 200 100 0



الجمهورية اليمنية

البحر الأحمر

خليج عدن

الجمهورية اليمنية

المملكة العربية السعودية

صحراء الربع الخالي

حضرموت

بحر العرب

عُمان

التقسيمات الإدارية

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

-2000	-200	0	100	200	500	1000	2000	3000	4000

القياس 4 980 000/1

KM 250 | 200 | 150 | 100 | 50 | 0



دولة الكويت

التقسيمات الإدارية

الجهراء
الكويت
حولي
الفروانية
الأحمدي

إيران
العراق
دولة الكويت
المملكة العربية السعودية
الخليج العربي

البصرة
المحمرة
عبدان
شط العرب
الفاو
صفوان
العبدلي
أم قصر
جزيرة وربة
خور بوبيان
خور عبد الله
جزيرة بوبيان
الصبية
رأس الصبية
خليج الكويت
جزيرة فيلكة
حقل الروضتين
حقل الصابرية
حقل البحيرة
الحمّار
الأباطح
أم المدافع
اللّياح
كراع المرو
وادي الباطن (وادي الرمة)
الشق
كاظمة
المطلاع
الجهراء
الأطراف
الدوحة
جزيرة أم النمل
جزيرة كوبر
الكويت
حولي
السالمية
رأس الأرض
البدع
الفنيطيس
الفروانية
صبهان العوازم
القرين
الفنطاس
أبو حليفة
المنقف
الفحيحيل
الأحمدي
ميناء الأحمدي
ميناء عبد الله
الشعيبة
الضباعية
رأس القليعة
حقل البرقان
حقل المناقيش
حقل أم قدير
أم قدير
الوفرة
رأس الزور
الخيران
النويصيب
الأبرق
الدبدبة
248
النعايم
الشقيق
292
السالمي
85

47.3 48 30.3 30 47 29.3 29 28.3

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

0	75	150	250	350

المقياس 1/ 000 998

KM 50 40 30 20 10 0



سلطنة عمان

التقسيمات الإدارية

ولاية مسندم
صحار
مطرح
مسقط
صور
صلالة

إيـــــران
جبل الباشاكرد
مضيق هرمز
جزيرة قشم
رأس مسندم
رأس الكوه
جسك
خليج عُمان
رأس الخيمة
ام القيوين
عجمان
الشارقة
دبي
عُمان
دباء
الفجيرة
خطم ملاحة
شناص
جبل علي
الإمارات العربية المتحدة
الحجر الغربي
الباطنة
صحار
البريمي
العين
الخابورة
المصنعة
السيب
بركاء
مسقط
مطرح
بدبد
الرستاق
آفي
العوابي
الجبل الأخضر
الظاهرة
الغربية
عبري
سيح زعبة
بهلاء
نزوى
منح
إزكي
قريات
الحجر الشرقي
صور
رأس الحد
المضيبي
المضيرب
المنترب
الكامل
آدم
ناطح
فهود
الأشخرة
رملة الوهيبة
مدار السرطان
غابة
المملكة العربية السعودية
الربع الخالي
ســــلطنة عُمـــان
فلم
خلوف
مصيرة
خليج مصيرة
هيما
الدقم
العجائز
الظهر
رأس مدركة
بحر العرب
وادي مقشن
الدوقة
جلمود
خليج صوقرة
وادي القنة
شربثات
رأس شربثات
خليج الحلانيات
ظفـــــار
ثمريت
مضي
حبروت
قفطاط
جبل القراء
جزر الحلانيات
(خوريا موريا)
الجمهورية اليمنية
جبل القمر
رخيوت
وسوت
صلالة
طاقة
مرباط
سدح
خليج القمر

2088
1600
2982
1305
2006
1814

26
24
22
20
18
52
54
56
58
60

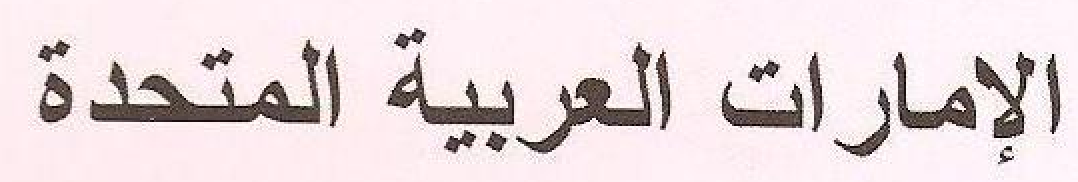
ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

-2000	-200	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1/ 000 98 4

KM 250 200 150 100 50 0





الإمارات العربية المتحدة

التقسيمات الإدارية

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	100	200	500	1000	1500

المقياس 1/ 000 2498

KM 150 125 100 75 50 25 0



قطر

التقسيمات الإدارية

الرويس
الخور
دخان
الريان
الدوحة

خليج البحرين

الخليج العربي

قطر

المملكة العربية السعودية

دوحة سلوى

الإمارات العربية المتحدة

رأس ركن
الرويس
الغارية
فويرط
الخوير
الزبارة
رأس عشيرق
السدرية
الكعبان
روضة الفرس
رأس لفان
رأس ام حيش
الذخيرة
الخور
رأس النوف
الجميلية
جزر حوار
دوحة الحصين
سميسمة
رأس دخان
ام عبيرية
ام صلال علي
رأس الغارية
البريدات
دخان
الخطية
النصرانية
الشحانية
ام صلال محمد
مدينة خليفة
الدوحة
الريان
رأس أبو فنطاس
ام باب
أبو نخلة
الوكرة
الوكير
مكينس
الكرعانة
امسيعيد
رأس العلاك
ميناء امسيعيد
الخرارة
غار البريد
مزرعة ترينة
سلوى
أبو سمرة
خور العديد
العديد
القفاي
رأس ابو قميص
أبو ظبي

18 ▲
84 ▲
78 ▲
82 ▲
86 ▲
98 ▲
102 ▲

51
51.3
26
26.3
25
50.3

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

0	20	50	100	200

المقياس 1/000 798

KM 40 30 20 10 0





الخليج العربي
50.3
50.4
قصار خصيفة
رأس البسيتين
قصار جردي
جزيرة السيابة
المحرق
جزيرة المحرق
رأس القلعة
دوحة المنامة
المنامة
رأس ابو صبيح
سنابس
الدراز
البديع
دوحة البديع
عين قصاري
رأس الجفير
خور القليعة
قصار أبو شاهين
المحمدية (أم الصبان)
جدة
القرية
سار
عيسى
توبلي
خور الكاب
جزيرة النبيه صالح
قصار القليعة
عالي
الجسرة
جزيرة سترة
26.1
جزيرة أم نعسان
ضلع سلمان بن دعيج
الهملة
عين عبد الله
الرفاع الشمالي
المعامير
دمستان
الرفاع الغربي
الرفاع الشرقي
رأس سلبه
دوحة الفارسية
مالكية
عوالي
رأس زويد
خليج البحرين
صدد
جبل الغبيرات
رأس أبو جرجور
الزلاق
رأس الزلاق
جبل الدخان
عسكر
جزيرة الشيخ
136
رأس حيان
رأس ابو الموج
26
المرخ
العمر
الحفيرة
جو
رأس الجزائر
أبو العوسج
الدور
قرين الذربان
رأس القرين
الرميثة
قرن ابراهيم
الممطلة
أم جدر الصمان
رأس الممطلة
عين الصمان
حد الجمل
25.5
قصار نون
رأس البر
حالة نون

التقسيمات الإدارية
المحرق
حد حفص
المنامة
المنطقة الشمالية
البديع
مدينة عيسى
أم نعسان
مدينة حمد
سترة
المنطقة الوسطى
الرفاع
المنطقة الغربية
المنطقة الشرقية

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

20 -	0	20	40	60	80	100	200

المقياس 1/ 000 248 2

KM 10 8 6 4 2 0



الجمهورية العراقية

الجمهورية العراقية

تركيا

سوريا

إيران

الكويت

السعودية

الأردن

الجزيرة

بادية الشام

صحراء الحجارة

الرحاب

الدبدبة

بغداد

الموصل

اربيل

كركوك

السليمانية

تكريت

سامراء

الرمادي

الفلوجة

كربلاء

الحلة

النجف

الكوفة

الديوانية

السماوة

الناصرية

الكوت

العمارة

البصرة

الفاو

زاخو

دهوك

عقرة

راوندوز

تلعفر

الشرقاط

حديثة

عنة

هيت

الرطبة

بعقوبة

المقدادية

خانقين

كفري

طوز خورماتو

بدرة

مندلي

الرفاعي

الشطرة

سوق الشيوخ

القرنة

الحبانية

الخالص

الحمودية

الهندية

زبير

أور

المسيب

الكويت

الأحمدي

الوفرة

حفر الباطن

القيصومة

الوريعة

لينة

قصر

عبادان

خرمشهر

دزفول

مهران

خرم اباد

كرمنشاه

همدان

سنندج

بيجار

سقز

زنجان

مهاباد

مراغة

تبريز

اردبيل

رضائية

بحيرة رضائية (أورمية)

حلبجة

رانية

كويسنجق

سهل شهرزور

جبل روست

3600

جبل عقرة

جبل سنجار

1465

920

378

705

926

جبل عنزة

جبل حمرين

ماردين

ديار بكر

سيفريك

بطمان

سعرت

جزيرة ابن عمرو

اورفة

القامشلي

الحسكة

الرقة

دير الزور

ابو كمال

كيزيل تيب

نهر الفرات

دجلة

ديالى

الزاب الكبير

الزاب الصغير

شط العرب

شط الحلة

شط الهندية

شط الغراف

نهر الكرخة

نهر قارون

وادي الثرثار

منخفض الثرثار

وادي حوران

وادي الرطبة

وادي الغدف

وادي الملح

وادي العبيد

بحر الملح

بحيرة الحبانية

السهل الفيضي

40

42

44

46

48

36

34

32

30

التقسيمات الإدارية

دهوك

نينوى

أربيل

السليمانية

كركوك

صلاح الدين

الأنبار

واسط

بغداد

الكوت

بابل

كربلاء

القادسية

ميسان

النجف

ذي قار

المثنى

البصرة

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

0	100	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 1/000 998 4

KM 250 200 150 100 50 0





البحر المتوسط

لبنان

فلسطين

الأردن

تركيا

العراق

الجمهورية العربية السورية

بادية الشام

الجزيرة

التقسيمات الإدارية

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 1/000 900 2

KM 150 120 90 60 30 0



المملكة الأردنية الهاشمية

لبنان

سوريا

العراق

البحر المتوسط

فلسطين

بادية الشام

المملكة الأردنية الهاشمية

المملكة العربية السعودية

دمشق

صيدا

صور

نهر القاسمية

رأس الناقورة

القنيطرة

عكا

حيفا

الناصرة

سهل مرج ابن عامر

جنين

نابلس

رام الله

القدس

بيت لحم

الخليل

أريحا

الكرامة

السلط

عمان

الزرقاء

نهر الزرقاء

جرش

عجلون

جبال عجلون

المفرق

اربد

درعا

نهر اليرموك

نهر الأردن

غور الأردن

بحيرة طبريا

البحر الميت

بصرى

السويداء

صلخد

جبل العرب

1800

1210

1247

1018

1070

خط بترول العراق

خط البترول السعودي إلى صيدا

الجفور

ايج فور

جبل فور

ايج فايف

جبل فايف

الرويشد

قصر عمرة

الأزرق

جبل البلقاء

مادبا

وادي الموجب

المزرعة

قطرانة

الكرك

جبل مؤاب

وادي الحسا

الطفيلة

جبل الطفيلة

جبل عطيطة

جبل التطاعطة

1644

الشوبك

وادي موسى

البتراء

جبل مبرك

1728

معان

هضبة معان

الجفر

باير

جبل الأثريات

1082

أرض الصوان

وادي السرحان

الحديثة

السحمة

النقب

إيلات

العقبة

خليج العقبة

جبال الشراة

المدورة

الطبيق الأحمر

جبال مدين

ديمونا

التقسيمات الإدارية

محافظة اربد

م. عجلون

م. جرش

محافظة البلقاء

محافظة المفرق

محافظة الزرقاء

م. مادبا

محافظة العاصمة

محافظة الكرك

محافظة الطفيلة

محافظة معان

محافظة العقبة

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1/000 248 2

KM 150 125 100 75 50 25 0





التقسيمات الإدارية

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 1/ 7 48 000

KM 40 30 20 10 0



فلسطين

التقسيمات الإدارية

صفد
عكا
بيسان
الناصرة
حيفا
جنين
طولكرم
نابلس
يافا
رام الله
الرملة
القدس
غزة
الخليل
بئر السبع

لبنان
سوريا
البحر المتوسط
فلسطين
المملكة الأردنية الهاشمية
سيناء
البحر الميت
بحيرة طبرية
غور الأردن
سهول فلسطين
تلال شفالة
جبال القدس
جبال الخليل
جبال نابلس
جبل الجرمق 1210
جبال الجليل
خليج عكا
رأس الكرمل
حيفا
عكا
صفد
حطين
طبرية
الناصرة
شفا عمرو
نهر النعامين
نهر اليرموك
نهر الأردن
سهل مرج ابن عامر
العفولة
غور بيسان
نهر جالود
جنين
الخضيرة
طولكرم
سهل سارونة
نهر العوجاء
ملبس
تل أبيب
يافا
عيون قارة
اللد
الرملة
ديران
اسدود
رام الله
1015
نابلس
وادي الفارعة
أريحا
القدس
بيت لحم
الخليل
غزة
خان يونس
رفح
العريش
بئر السبع
ديمونا
أبو عويجلة
848
بئر حسنة
1092
1008
وادي الجرافي
وادي عربة
نخل
ايلات
العقبة
1750
القنيطرة
الصنمين
فيق
درعا
إربد
الرمثا
جبال عجلون
جبل أم الدرج
عجلون
1250
المفرق
صويلح
السلط
الزرقاء
الكرامة
عمان
مادبا
المزرعة
وادي الموجب
الكرك
جبل مؤاب
وادي الحسا
الطفيلة
جبل عطاعطه
1640
الشوبك
هضبة معان
معان
1732
جبل مبرك
جبال الشراة
الجفر
جبل العرب
1805
صلخد
خط انابيب البترول العراقي إلى حيفا
خط انابيب البترول السعودي إلى صيدا سابقا
خط البترول إلى حيفا
صور

35
36
33
32
31
30
34

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1 / 000 748 1

KM 100 80 60 40 20 10 0

جمهورية مصر العربية



التقسيمات الإدارية

1	الاسكندرية	11	الدقهلية
2	بور سعيد	12	كفر الشيخ
3	الاسماعلية	13	البحيرة
4	دمياط	14	الغربية
5	المنوفية	15	الجيزة
6	القليوبية	16	الفيوم
7	المنيا	17	بني سويف
8	اسيوط	18	الشرقية
9	سوهاج	19	القاهرة
10	قنا	20	السويس

مرسى مطروح
شمال سيناء
جنوب سيناء
محافظة البحر الأحمر
الوادي الجديد
أسوان

البحر المتوسط
خليج السلوم
سيدي براني
السلوم
سيدي عمر
مرسى مطروح
سيدي مالك
الجاروله
العلمين
خليج العرب
الاسكندرية
رشيد
دمياط
المحلة الكبرى
المنصورة
دمنهور
طنطا
الزقازيق
بور سعيد
الإسماعلية
قناة السويس
السويس
شبين الكوم
الجيزة
القاهرة
منخفض القطارة
واحة سيوه
سيوه
الجغبوب
بركة قارون
الفيوم
بني سويف
مغاغة
الواحات البحرية
البويطي
وادي طرفة
المنيا
ملوي
ديروط
أسيوط
قصر الفرافرة
واحة الفرافرة
بحر الرمال العظيم
طهطا
سوهاج
جرجا
قنا
نجع حمادي
الواحات الداخلة
القصر
الخارجة
الاقصر
ارمنت
اسنا
ادفو
كوم امبو
الواحات الخارجة
الصحراء الغربية
الصحراء الشرقية
جبال البحر الأحمر
جمهورية مصر العربية
أسوان
السد العالي
بحيرة ناصر
هضبة الجلف الكبير
جبل العوينات
1890
وادي حلفا
السودان
صحراء النوبة
وادي العلاقي
جبل أم الطيور
جبل علبة
مرسى شعيب
حلايب
2218
العريش
سبخة البردويل
وادي العريش
شبه جزيرة سيناء
نخل
الشط
عين السخنة
ابو زنيمة
خليج السويس
خليج العقبة
جبل كاترينا
2639
الطور
رأس غارب
جبل غارب
1758
شرم الشيخ
جزيرة تيران
رأس محمد
جزيرة شدوان
الغردقة
جبل الشايب
2186
سفاجة
جبل السباعي
1480
القصير
مرسى علم
وادي الخريط
1974
رأس بناس
مدار السرطان
البحر الأحمر
غزة
بئر السبع
فلسطين
الأردن
معان
العقبة
ايلات (ام الرشراش)
تبوك
2580
المملكة العربية السعودية
ضبا
الوجه
ليبيا
32
28
24
36

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1/000 998 6

KM 400 300 200 100 0



جمهورية السودان

جمهورية السودان

مصر
ليبيا
تشاد
جمهورية أفريقيا الوسطى
جمهورية الكونغو الديمقراطية
أوغندة
كينيا
أثيوبيا
اريتريا
البحر الأحمر

الصحراء الغربية
الواحات السليمة
صحراء النوبة
الصحراء الشمالية
مرتفعات البحر الأحمر
مرتفعات أنيدي
دارفور
جبل مرة 3045
هضبة كردفان
تلال النوبة
منطقة السدود
أرض الجزيرة
مرتفعات أثيوبيا

الخرطوم
أم درمان
الخرطوم بحري
بور سودان
سواكن
كسلا
القضارف
واد مدني
سنار
كوستي
الأبيض
الفاشر
الجنينة
نيالا
واو
ملكال
جوبا
عطبرة
بربر
دنقلة
كريمة
مروي
وادي حلفا
ناصر
بور
ملوط
أسمرة
أديس أبابا

التقسيمات الإدارية

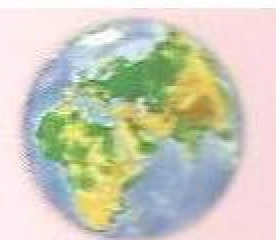
الشمالية
البحر الأحمر
النيل
شمال دارفور
شمال كردفان
الخرطوم
الجزيرة
كسلا
النيل الأبيض
النيل الأزرق
جنوب دارفور
جنوب كردفان
أعالي النيل
بحر الغزال
البحيرات
جونقلي
غرب الاستوائية
شرق الاستوائية

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 1/ 000 998 9

KM 500 400 300 200 100 0





خليج عدن

المحيط الهندي

جيبوتي

أثيوبيا

مرتفعات اثيوبيا

هضبة اوغادين

هضبة أوغادين

كينيا

جبال أحمر

جيبوتي

زيلع

هرر 2380

ديرداوا

جيجيغا

بيوكابوبا

هرجيسة

بربرة

كارين

مايت

رأس خطيب

بندر قاسم

كاندالا

2200

عالولا

باريدا

رأس عسير

(غاردافوي)

بارغال

هورديو

رأس حافون

دانت حافون

دارور

سكوشوبان

لاز دوا

ديلو داحات

عريجافو

2410

سورود - أد

بورعو

نوجال

لاس انود

جاردو

بندربيلا

سينوجيف

غاروا

ايل

رأس الكيل

الحمور

غالكايو

غالادي

واردر

دوزامارب

اوبيا

دواجابور

عوارة

كالافو

امي

جارافانا

جبر

ابت

670

دولو

جاناني

785

الواك

624

مقديشو

مركا

جليب

كيسمايو

بورجارو

عبد الكوري

12

8

4

0

48

52

التقسيمات الإدارية

هرجيا

بورغو

مجيورتينيا

مدقا

هيران

جوبا العليا

بنادر

جوبا السفلى

المقياس 1/ 000 998 6

0 100 200 300 KM 400

5000- 2000- 200- 0 100 200 500 1000 2000 3000 4000



البحر المتوسط

خليج سرت

تونس

الجزائر

مصر

السودان

تشاد

برقة

الجماهيرية الليبية

طرابلس

مصراته

الخمس

زليطن

بنغازي

البيضاء

المرج

درنة

طبرق

خليج بمبا

الجبل الأخضر

886

المخيلي

الزويتينة

اجدابيا

البريقة

رأس لانوف

السدرة

سرت

تاورغاء

بني وليد

غريان

985

العزيزية

سهل الجفارة

زوارة

بوكماش

فروة

مدنين

قابس

خليج قابس

قفصة

شط الجريد

دوز

حومة السوق

جربة

نالوت

جبال طرابلس

جبل نفوسة

مزدة

الجبل الغربي

وادي زمزم

وادي بي الكبير

المجايت

القريات

درج

غدامس

الحمادة الحمراء

710

حمادة تنغرت

عين امناس

ادهان اوباري

ادري

براك

وادي الشاطئ

سبها

واحة فزان

اوباري

حمادة مرزق

وادي الآجال

مرزق

تساوة

تراغن

سرولس

غات

جبال أكاكوس

1908

1060

ادهان مرزق

ابن اتان

جبل السودا

هون

زلة

مصراته

الضهرة

مرادة

جالو

حقل زلطن

سحاح

حقل الواحة

جبال الهروج الأسود

1210

الجغبوب

السلوم

سيوه

حقل السرير

الصحراء الليبية

بحر الرمال العظيم

كلانشيو

واحة الكفرة

تازربو

ربيانه

رملة ربيانة

الطلاب

الجوف

واو الكبير

جبل بن غنيمة

الصحراء الكبرى

مدار السرطان

العوينات

1390

معطن السارة

تمو

بئر الوعر

اوزو

تارسو موسى

3680

اوري

وزي

بردای

قمة توسيد

3268

مرتفعات تاسيلي

زوار

اميكوشي

3415

عرق الادريسي

إنيدي مارو

فايا

فادا

1452

مرتفعات إنيدي

12

16

20

24

32

28

24

20

التقسيمات الإدارية

طرابلس

الزاوية

الخمس

غريان

الجبل الأخضر

بنغازي

درنة

مصراتة

سبها

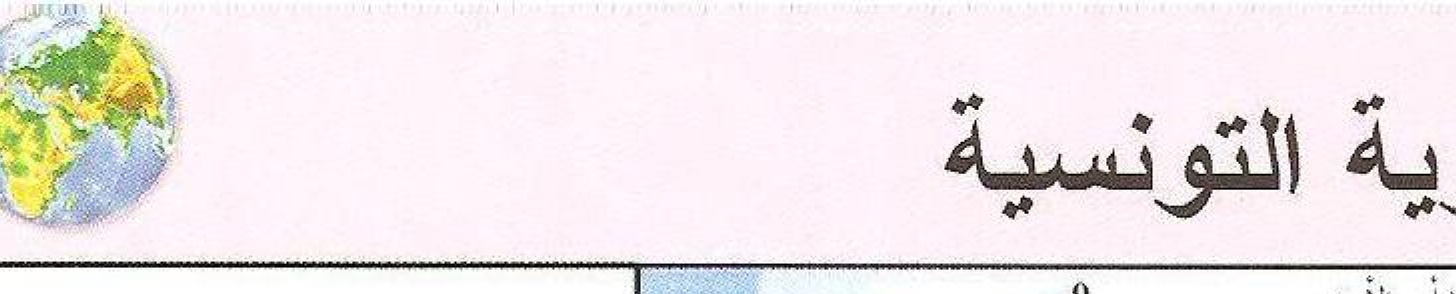
الخليج

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

4000	3000	2000	1000	500	200	100	0	200 -	2000 -

المقياس/1 000 498 7

0 100 200 300 KM 400





الجمهورية التونسية

التقسيمات الإدارية

بنزرت
تونس
نابل
جندوبة
باجة
زغوان
سليانة
الكاف
سوسة
المنستير
القيروان
المهدية
القصرين
سيدي بوزيد
صفاقس
قفصة
قابس
مدنين

الجمهورية التونسية
البحر المتوسط
الصحراء الكبرى
الجزائر
ليبيا
تونس

الرأس الأبيض
بنزرت
بحيرة بنزرت
منزل بورقيبة
ماطر
خليج تونس
الرأس الطيب
جزيرة بانتيليريا
رأس روزا
القالة
طبرقة
610
قرطاج
تونس
الأنف
حمام الأنف
640
قليبية
جبل خمير
باجة
جبل مجردة
سوق الخميس
نهر مجردة
مجاز الباب
جندوبة
نابل
تبرسق
جبل تبرسق
الفحص
جبل زغوان
1295
الحمامات
الكاف
نهر مليانة
النفيضة
خليج الحمامات
سليانة
ساقية سيدي يوسف
1270
جبل الضهرة
بحيرة الكلبية
مكثر
سوسة
المنستير
القيروان
المكنين
حفوز
القلعة الخصبة
وادي زرود
شط سيدي الهاني
المهدية
دولب
1380
سبيطلة
الجم
135
رأس قبودية
الشابة
القصرين
سبخة شربطة
سيدي بوزيد
بير العاتر
صفاقس
الرملة
جزر قرقنة
مكناسي
الغريبة
المحرس
قفصة
جبل عرباطة
1165
شط النوال
المتلوي
الصخيرة
شط ملغيغ
شط الغرسة
خليج قابس
الحمة
توزر
نفطة
شط الفجاج
قابس
جزيرة جربة
حومة السوق
شط الجريد
قبلي
جرجيس
دوز
الوادي
716
مدنين
38
بحيرة البيبان
فاروي
الصابرية
جبل الظاهر
بن قردان
فروة
زوارة
تطاوين
الدويرات
المشهد
رمادة
228
نفرن
290
ذهيبة
نالوت
برج الخضراء
البرمة
335
برج الجنائن
غدامس

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

-2000	-200	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1/ 000 995 2

KM 150 125 90 60 30 0



الجمهورية الجزائرية

التقسيمات الإدارية

الرقم	الولاية	الرقم	الولاية
1	عنابة	10	الجزائر
2	سكيكدة	11	بليدة
3	جيجل	12	بويرة
4	قويلمة	13	مستغانم
5	تلمسان	14	وهران
6	قسطنطينة	15	مسكرة
7	سطيف	16	سيدي بلعباس
8	بجاية	17	تلمسان
9	تيزي اوزو	18	تبسة

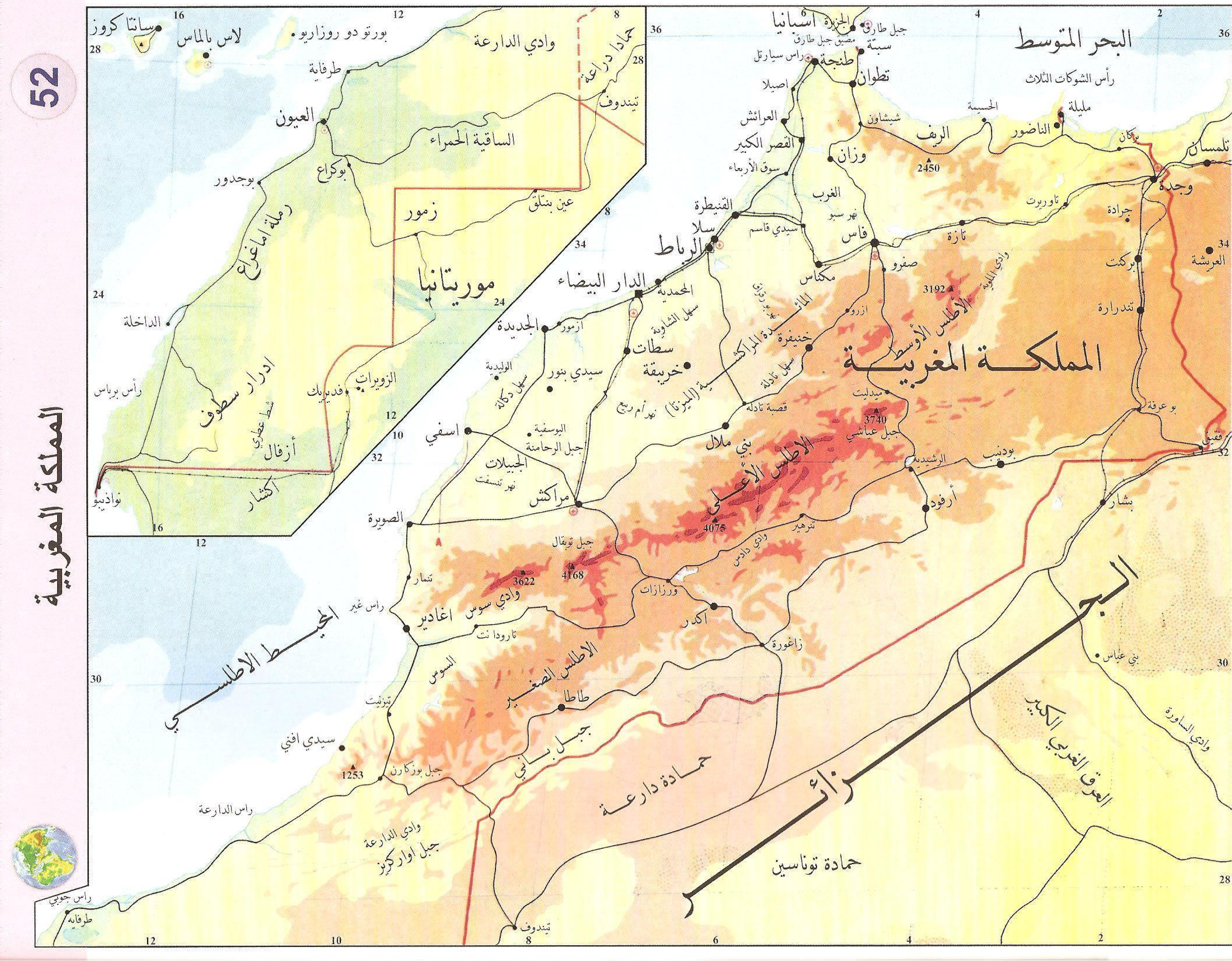
ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1/ 000 11998

KM 600 500 400 300 200 100 0

المملكة المغربية



ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 1/ 4 998 000

KM 250 200 150 100 50 0



جمهورية موريتانيا

التقسيمات الإدارية

ترس زمور
دخلة نواذيبو
انشيري
ادرار
حوض الشرقي
ترارزا
بركنا
العابة
حوض الغربي
قرقر
غديماكا

المغرب
الجزائر
سيدي أفني
1253
الاطلس الصغير
جبل باني
حمادة دراع
تيندوف
حمادة الصفراء
عرق جيدي
عين بنتلي
بير ام كراين
هضبة الادرار
الحنك
مدار السرطان
الحمامي
الزويرات
فديريك
مقطير
الصحراء الكبرى
بيرغندور
ازيفال
شط عطري
ادرار
واران
نواذيبو
راس نواذيبو
ودان
أطار
شنقيط
الجوف
اكشار
أكجوجت
راس تيمرس
جمهورية موريتانيا
الهضبة الداخلية
المحيط الأطلسي
التوميرجه
تيجكجة
انواكشوط
ترارزه
اوكر
المراية
دار البركة
ألاك
عوينات العتروس
روسو
نهر السنغال
بودور
كفة
نعمه
كهيدي
سانت لويس
بحيرة جيور
باسكنو
لوجا
نيورو
ثييس
الراس الأخضر
ديوربيل
داكار
السنغال
كاراكورو
كايس
ديما
كيديرا
ديديني
كاولاك
تامباكوندا
بافولاب
مالي
بانجول
جامبيا
كيتا
نيجر
سيغو
سان
باني

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1/000 48 7

KM 400 300 200 100 0



أفريقيا - طبيعياً

المحيط الأطلسي
خليج بسكي
البرينيه
الألب
4810
3408
كورسيكا
سردينيا
جزر البليار
بحر الادرياتيك
جبال البلقان
الدانوب
جبال البلقان
بحر ازوف
البحر الأسود
جبال القفقاس (القوقاز)
بحر قزوين
بحر ارال
تركيا
جبال طوروس
3588
صقلية
خليج حمامات
5124
كريت
قبرص
لبنان
سوريا
الفرات
دجلة
جبال زاغروس
5605
إيران
مضيق جبل طارق
جبال الريف
الأطلس الساحلي
جبال الأطلس الكبير
الأطلس الصحراوي
المغرب
4170
طبقال
6580
ماديرا
جزر كناري
تونس
خليج قابس
البحر المتوسط
الجزائر
الجبل الأخضر
فلسطين
الأردن
العراق بادية الشام
الكويت
الخليج العربي
جبل نفوسة
هضبة تادميت
ليبيا
منخفض القطارة
الصحراء الغربية
الحجاز
مرتفعات الاحجار
واحة فزان
الصحراء الليبية
مصر
جبال البحر الأحمر
المملكة العربية السعودية
مدار السرطان
2920
جبال تبستي
بحيرة ناصر
الرأس الأبيض
موريتانيا
مالي
3422
الصحراء الكبرى
صحراء النوبة
البحر الأحمر
العسير
الربع الخالي
النيل النوبي
السنغال
السنغال
غامبيا
النيجر
تشاد
السودان
رأس داشان
3765
صنعاء
الجمهورية اليمنية
باب المندب
إرتيريا
خليج عدن
عطبرة
دارفور
بوركينافاسو
بحيرة تشاد
4622
بحيرة تانا
النيل الأزرق
النيل الأبيض
هضبة فوتاجالون
نيجيريا
جيبوتي
مرتفعات غينيا
ساحل العاج
غانا
سيراليون
ليبيريا
مرتفعات أداماوا
جبل الكاميرون
4070
مرتفعات أثيوبيا
4202
شبيلي
الصومال
أفريقيا الوسطى
أوبنجي
6368
ماكيوس
فوما
غينيا الاستوائية
بحيرة توركانا
جمهورية الكونغو الديمقراطية
حوض الكونغو
أوغندا
جبل الغون
4328
جبل كينيا
5205
خط الاستواء
خليج غينيا
ساوتومي
الغابون
4510
جبل روونزوري
بحيرة فكتوريا
كليمانجارو
5898
5765
بحيرة تنجانيقا
تنزانيا
جزيرة بمبا
جزيرة زنجبار
5830
اسنسيون
الأخدود العظيم
رأس دلغاو
أنغولا
هضبة بيي
روفوما
بحيرة مالاوي
مالاوي
جزر القمر
زامبيا
موزامبيق
مضيق موزامبيق
سانت هيلانة
بحيرة كاريبا
زمبابوي
شلالات فكتوريا
ناميبيا
صحراء
كلاهاري
بتسوانا
مدغشقر
مدار الجدي
صحراء ناميبيا
نهر فال جنوب أفريقيا
3660
جبال دراكنسبرج
أورنج
المحيط الهندي
5460
رأس الرجاء الصالح

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

5000-	2000-	200-	0	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 39 998 000/1

KM 2000 1500 1000 500 0



أفريقيا - سياسياً

البحر المتوسط
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
البحر الأحمر

المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
موريتانيا
مالي
النيجر
تشاد
السودان
السنغال
غامبيا
غينيا بساو
غينيا
سيراليون
ليبيريا
ساحل العاج
غانا
بوركينافاسو
توغو
بنين
نيجيريا
الكاميرون
جمهورية افريقيا الوسطى
غينيا الاستوائية
الغابون
الكونغو
جمهورية الكونغو الديمقراطية
أوغندة
كينيا
رواندا
بوروندي
تنزانيا
أثيوبيا
ارتيريا
جيبوتي
الصومال
انغولا
زامبيا
مالاوي
موزامبيق
زمبابوي
نامبيا
بتسوانا
افريقيا الجنوبية
ليسوتو
سوازيلاند
جمهورية مدغشقر الديمقراطية

الرباط
الدار البيضاء
فاس
مراكش
طنجة
العيون
لاس بلماس
وهران
الجزائر
عنابة
قسنطينة
تقورت
بشار
عين صالح
تمانراست
تونس
صفاقس
طرابلس
مصراتة
بنغازي
مرزق
الكفره
الاسكندرية
القاهرة
السويس
أسوان
وادي حلفا
نواكشوط
انواديبو
دكار
بانجول
بساو
كوناكري
فريتاون
مونروفيا
ابيدجان
بواكي
ياموسكرو
كماسي
اكرا
لومي
بورتونوفو
واغادوغو
بوبو ديولاسو
باماكو
تمبكتو
غاو
نيامي
اغاديس
لاغوس
ابادان
كانو
كادونا
اندجامينا
بحيرة تشاد
سارة
الخرطوم
ام درمان
بور سودان
نيالا
واو
جوبا
اسمرة
صنعاء
عدن
جيبوتي
اديس ابابا
مقديشو
دوالا
ياوندي
مالابو
ساو تومي
ليبرفيل
بانغي
برازافيل
كنشاسا
بوانت نوار
كابيندا
كيسنغاني
كمبالا
نيروبي
مومباسا
كيغالي
بوجمبورا
دودوما
دار السلام
زنجبار
لواندا
لوبيتو
لوبومباشي
لولوابورغ
ندولا
لوساكا
ليلونغوي
بلانتير
هراري
بولاوايو
بيرا
موزامبيق
مابوتو
ويندهوك
خليج والفيس
لوديريتز
غابورون
بريتوريا
جوهانسبرج
كمبرلي
مازيرو
دربان
ايست لندن
بورت اليزابيث
كيب تاون
رأس الرجاء الصالح
رأس اغولهاس
تاناناريف
جزر القمر
اسنسيون (المملكة المتحدة)
سانت هيلانة (المملكة المتحدة)
جزر كناري (اسبانيا)
ماديرا (البرتغال)
خط الإستواء
مدار السرطان
مدار الجدي

البرتغال
لشبونة
اسبانيا
مدريد
برشلونة
روما
ايطاليا
نابولي
تيرانا
أثينا
اليونان
صوفيا
استنبول
انقرة
تركيا
قبرص
لبنان
بيروت
سوريا
دمشق
الأردن
عمان
القدس
فلسطين
العراق
بغداد
ايران
طهران
الكويت
البحرين
المنامة
قطر
الرياض
المملكة العربية السعودية
المدينة المنورة
جدة
مكة المكرمة
الجمهورية اليمنية
البحر الأسود
جورجيا
أرمينيا
أذربيجان
يريفان
تركمنستان

المقياس 39 998 000/1

KM 2000 — 1500 — 1000 — 500 — 0





المحيط الأطلنطي
خليج غينيا
البحر المتوسط
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
تشاد
النيجر
مالي
موريتانيا
السنغال
غامبيا
غينيا بيساو
غينيا
سيراليون
ليبيريا
ساحل العاج
غانا
توجو
بنين
بوركينا فاسو
نيجيريا
الكاميرون
جمهورية أفريقيا الوسطى
الكونغو
زائير
اليونان
كريت
مالطا
صقلية
إسبانيا
جزر الكناري
جزر ماديرا
العيون
أغادير
الصويرة
الدار البيضاء
الرباط
طنجة
فاس
مضيق جبل طارق
وهران
الجزائر
قسنطينة
عين صالح
غدامس
غات
تونس
صفاقس
طرابلس
بنغازي
سيوه
نواكشوط
داكار
بانجول
بيساو
كوناكري
فري تاون
مونروفيا
ياموسوكرو
أبيدجان
باماكو
تمبكتو
واغادوغو
أكرا
لومي
بورتونوفو
لاغوس
أبوجا
إبادان
كانو
نيامي
أغاديس
نجامينا
أبيشي
ياوندي
دوالا
بانغي

المقياس 1/24 98 000

0 200 400 600 KM800



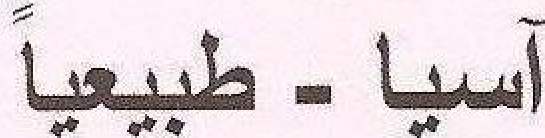
دول أواسط أفريقيا وجنوبها

نيجريا
تشاد
السودان
اثيوبيا
جمهورية افريقيا الوسطى
الكميرون
باونده
دوالا
باتا
ريو موني
بانغي
نهر الكونغو
كسنجاي
أوغندا
بحيرة البرت
بحيرة ادوارد
كمبالا
بحيرة فكتوريا
كينيا
الصومال
خط الاستواء
كيسماو
كيسومو
نيروبي
الكونغو
ماندكا
جمهورية
الكونغو الديمقراطية
الغابون
ليبرفيل
رواندا
بوروندي
برازافيل
كنشاسا
بوانت نوار
كابندا
بوما
بورت فرانكي
نهر كساي
تابورا
تنزانيا
ممباسا
دار السلام
لواندا
نهر كوانزه
انغولا
لوبومباشي
بنغويلا
نوفا لسبوا
بحيرة ملاوي
ملاوي
موسامیدس
نهر كوانو
زامبيا
لوساكا
نهر زمبيزي
زوما
موزنبيق
لفغنستون
سالزبوري
كليماني
زيمبابوي
ناميبيا
بولاوايو
بيرا
موزمبيق
مدغشقر
وندهوك
ولفس بي
بتسوانا
مدار الجدي
المحيط الاطلسي
كابيرونس
نهر ليمبوبو
المحيط الهندي
بريتوريا
لودرتس
جوهانسبورغ
لورنسو مركيز
سوازيلاند
نهر اورانج
جنوب افريقيا
بلمفونتين
ليستو
دربان
ايست لندن
كيب تاون
بورت اليزابيت

المقياس 1/24 98 000

KM 800 600 400 200 0





آسيا - طبيعياً

المحيط المتجمد الشمالي

بحر سيبيريا الشرقي

بحر بهرنغ

بحر كارا

بحر بارانتس

بحر لابتف

بحر البلطيق

بحر الشمال

المحيط الأطلسي

اسلنده

الجزر البريطانية

النروج

السويد

اسكندنافيا

فنلندا

استونيا

لاتفيا

ليتوانيا

روسيا البيضاء

بولندا

أوكرانيا

مولدافيا

موسكو

منسك

بيلوروسيا

كييف

روسيا

سيبيريا

دول الرابطة المستقلة ومجموعة

جبال اورال

سهل سيبيريا الغربي

هضبة سيبيريا الوسطى

جبال تشرسكي

جبال فرخويانسك

بحر اوخوتسك

اوخوتسك

جبال ستانوفوي

كامتشاتكا

بتروفافلسك

منخفض كوريل

10544

منخفض الوشيان

7592

سخالين

هوكايدو

جبال سيخوتا الين

بحر اليابان

طوكيو

هونشو

كيوشو

شيكوكو

البحر الأسود

بحر قزوين

جبال القوقاز

5635

أرارات

5165

جبال طوروس

تركيا

الأناضول

قبرص

البحر المتوسط

سوريا

العراق

بادية الشام

ايران

جبال البرز

5605

جبال زاغروس

4550

4422

كازاخستان

سهول القيرغيز

بحر ارال

بحيرة بالكاش

اوزبكستان

تركمانستان

افغانستان

هندو كوش

كي 2

8612

منغوليا

صحراء غوبي

جبال سايان

بحيرة بايكال

جبال يابلونوفوي

جبال كينجان الكبرى

بكين

الصين

حوض تاريم

تيان شان

جبال كون لون

هضبة التبت

جبال الهمالايا

8850

نيبال

بوتان

نيودلهي

الهند

الدكن

الغات الغربي

الغات الشرقي

بنغلادش

بورما

لاوس

تايلاند

كمبوديا

فيتنام

خليج تايلاند

خليج البنغال

بحر العرب

خليج عمان

الخليج العربي

الإمارات العربية

سلطنة عمان

الربع الخالي

المملكة العربية السعودية

نجد

الحجاز

البحر الأحمر

جمهورية اليمن

خليج عدن

الصومال

رأس غاردافوي

(رأس عسير)

جزر لاكاديف

سري لانكا

كولومبو

جزر الملديف

سيشل

جزر شاغوس

ج . كوكوس

ج . اندمان

ج . نيكوبار

البحر الأصفر

بحر الصين الشرقي

سهل الصين الشمالي

فرموز

هينان

بحر الصين الجنوبي

جزر الفيلبين

منخفض الفيلبين

10500

المحيط الهادي

ماليزيا

سنغافورة

بروناي

سرواك

بورنيو

كينابالو

4102

سومطرة

جاوا

جاكارتا

اندونيسيا

سيليبس

تيمور

بحر تيمور

7452

المحيط الهندي

مدغشقر

استراليا

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

5000-	2000-	200-	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 1/ 000 998 49

KM 2500 2000 1500 1000 500 0



آسيا - سياسياً

المحيط المتجمد الشمالي

المحيط الأطلسي

بحر النرويج

بحر برنتس

بحر اوخستك

روسيا

دول الرابطة المستقلة ومجموعة

كازاخستان

منغوليا

الصين

ايران

العراق

المملكة العربية السعودية

الهند

باكستان

افغانستان

ماليزيا

اندونيسيا

بحر العرب (لاكديف)

خليج البنغال

بحر الصين الجنوبي

بحر اليابان

المحيط الهادي

المحيط الهندي

خط الاستواء

استراليا

المقياس 1/ 49 998 000

KM 2500 2000 1500 1000 500 0



تركيا

تركيا
البحر الأسود
البحر المتوسط
بلغاريا
اليونان
جورجيا
سوريا
العراق
لبنان
قبرص
الأردن
إيران
بحر إيجة
أنقرة
إستنبول
أزمير
بورصة
قونية
أضنة
طرابزون
أرضروم
ديار بكر
ملطية
سيواس
سامسون
أنطاكية
حلب
حماة
حمص
دمشق
بيروت
صيدا
صور
طرابلس
اللاذقية
طرطوس
نيقوسيا
الموصل
أربيل
كركوك
تكريت
الرقة
دير الزور
البوكمال
الحسكة
القامشلي
تدمر
درعا
حيفا
فلسطين
باطوم
بحيرة وان
بحيرة الملح
مضيق البوسفور
بحر مرمرة
خليج الإسكندرونة
الفرات
دجلة
الخابور

المقياس 1/ 24 98 000

KM 1500 1250 1000 750 500 250 0


المحيط المتجمد الشمالي
المحيط الاطلنطي
سفالبارد
بحر بارنس
بحر كارا
نوفايا زمليا
بحر لابتيف
جزائر سيبيريا الجديدة
جزيرة رانجل
الدائرة القطبية الشمالية
النروج
السويد
فنلندة
مورمنسك
ارخنجلسك
سان بطرس بورغ
بحر البلطيق
روسيا ومجموعة دول الرابطة المستقلة
موسكو
بولندا
وارسو
اودسا
روستوف
اوكرانيا
البحر الأسود
سفردولوفسك
تشليابنسك
اورينبورغ
توبولسك
هغنيتوغورسك
اومسك
نوفوسيبرسك
تومسك
كيمروفو
بارنول
كراسنويارسك
اركوتسك
بحيرة بايكال
تشيتا
نورلسك
تونغوسكا الأدنى
ياكوتسك
أوختسك
بحر اوخستك
كمشتكا
بتروبفلوفسك
نيقولايفسك
خبا روفسك
منشوريا
هاربين
تشنغتشون
هوكدن
منغوليا
اولان باتور
بكين
منغوليا الداخلية
بحر اليابان
كوريا الشمالية
كوريا الجنوبية
اليابان
ناغازاكي
البحر الأصفر
تيان تسن
بيونغ يانغ
الصين
سيان
نانكن
تشنغهاي
سوتشو
ووهان
تشنغكنغ
تشنغتو
فوتشو
سيانغتان
كانتون
هونغ كونغ
مكاو
تايوان
تايبيه
المحيط الهادي
بحر الصين الشرقي
بحر الصين
الفيليبين
جزيرة هاينان
فيتنام
لاوس
تايلاند
بورما
كنمنغ
بنغلادش
بوتان
نيبال
التيبت
لاسا
أورومتشي
يرقند
بحيرة بلكاش
الماأتا
طشقند
بخاري
سمرقند
بحر ارال
كراسنوفودسك
تفليس
يريفان
باكو
تبريز
تركيا
انقرة
سوريا
العراق
بغداد
الكويت
ايران
طهران
مشهد
افغانستان
كابول
الباكستان
لاهور
كراتشي
الهند
دلهي
اغرا
كانبور
الله اباد
بنارس
كلكتا
احمد اباد
بومباي
خليج البنغال
المحيط الهندي
بحر العرب
مسقط
عمان
المملكة العربية السعودية
الرياض
مدار السرطان
قطر
الامارات العربية المتحدة
اليمن
صنعاء
عدن
المقياس 1/ 000 998 49
KM 2500 2000 1500 1000 500 0



ايران - أفغانستان

المقياس 1/ 000 98 24

KM 800 600 400 200 0



شبه القارة الهندية

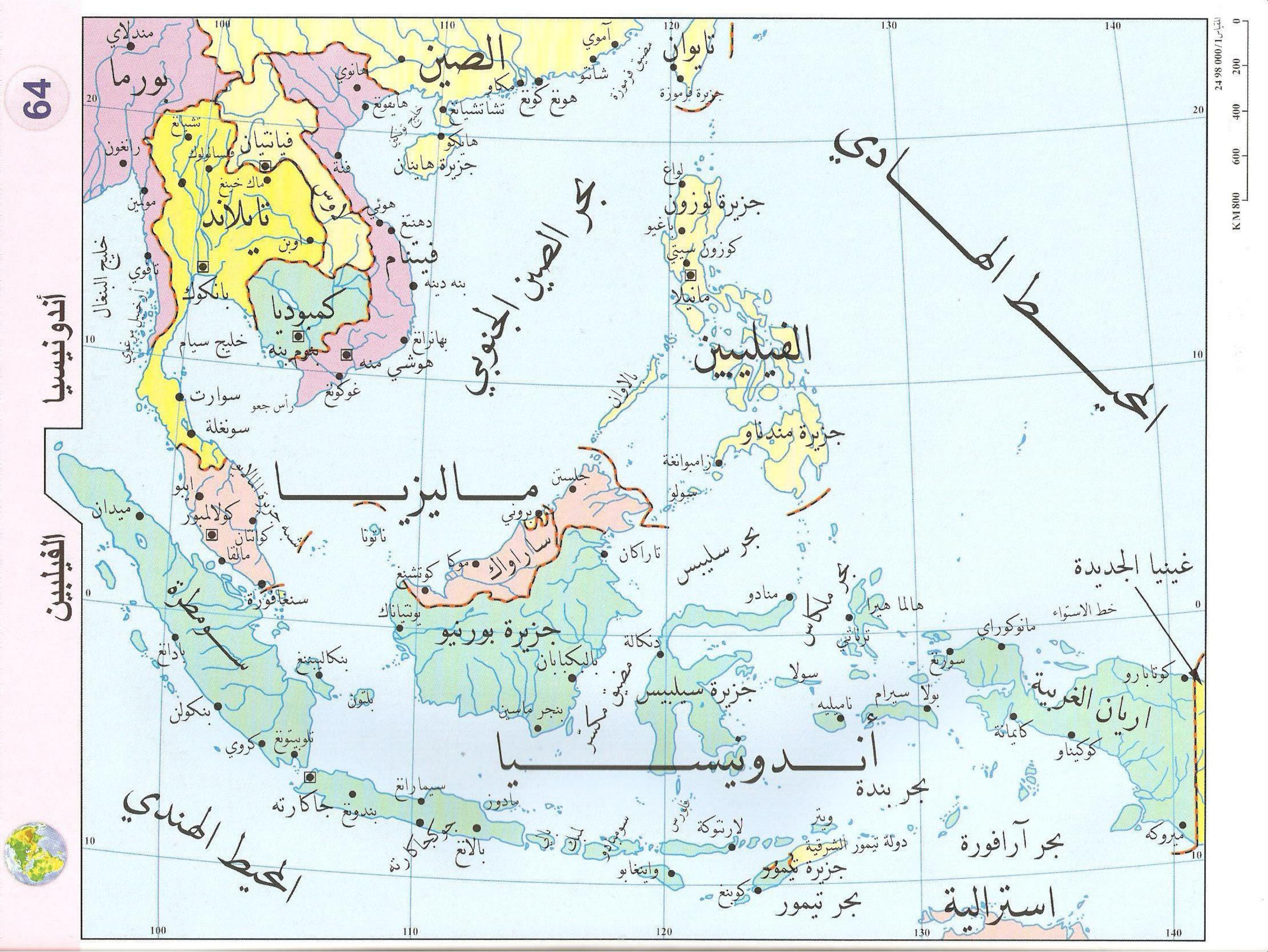
الصين
جبال كون لون
هضبة التبيت
التيبت
صحراء تكلا ماكان
لوب نور
سينكيانغ
جبال نان
جبال تنغلا
جبال نين شين
لاسا
الهيمالايا
نيبال
خمندو
بوتان
دارجيلنغ
طاجكستان
أوزبكستان
قرغيزيا
تركمنستان
قره كوم
عشق اباد
سمرقند
بخارى
دوشنبي
فرغانة
البامير
هندو كوش
المزار الشرف
كابول
أفغانستان
هرات
قندهار
ايران
مشهد
باكستان
كويتا
كالات
بيشاور
اسلام اباد
راولبندي
جامو وكشمير
سرينا غار
قره كورام
لاهور
فيصل اباد
ملتان
امرتسار
جولندور
سكور
حيدر اباد
كاراتشي
غوادار
صحراء تار
جودبور
اجمير
جيبور
بيكانير
نيودلهي
ميروت
سهارانبور
اغرا
لاكنو
كانبور
الله اباد
بنارس
باتنا
غوراخبور
مظفربور
بهاغالبور
اسانسول
جامشدبور
هورا
كالكوتا
سندار بنس
بانغلادش
داكا
شيتاغونغ
مونغفان
امبهات
بورما
مندلاي
جبال اركان
اكياب
رانغون
باسين
رأس نيغرس
جزيرة بربارس
الهند
هضبة الدكن
جبال الغات الشرقية
جبال الغات الغربية
احمد اباد
فادودارا
بهافناغار
جامناغار
خليج كوتش
سورات
خليج كمبي
بومبي
ناسك
بونا
اكولا
ناغبور
جبلبور
بهوبال
اندور
اوجين
كوتا
جانسي
ساغار
رايبور
كوتاك
فيشا خاباتام
كاكينادا
جونتور
حيدر اباد
شولابور
كولهابور
هوبلي
بيلاري
نلور
مدراس
بنغالور
منغالور
ميسور
كاليكوت
كوشين
مادوراي
تريفاندروم
رأس كوموران
خليج منار
بوندشيري
تيروشيرابالي
جفنا
ترنكومالي
كولومبو
سيرلانكا (سيلان)
جزر لاكاديف
المالديف
مساله
بحر العرب
خليج البنغال
بحر اندامان
ج. اندامان (الهند)
بورت بلير
جزر نيغوبار (الهند)
بندا اسيه
سومطرة
اندونيسيا
سيميوليو
المحيط الهندي

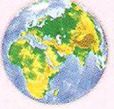
ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

5000-	2000-	200-	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 1/ 000 1998

KM 1000 800 600 400 200 0


الصين
بورما
تايلاند
لاوس
كمبوديا
فيتنام
ماليزيا
أندونيسيا
الفيليبين
تايوان
استرالية
المحيط الهادي
المحيط الهندي
بحر الصين الجنوبي
خليج البنغال
خليج سيام
بحر سليبيس
بحر ملكاس
بحر بندة
بحر تيمور
بحر آرافورة
مضيق مكاسر
مضيق فرموزة
جزيرة فرموزة
جزيرة هاينان
جزيرة لوزون
جزيرة منداناو
جزيرة بورنيو
جزيرة سيليبس
جزيرة تيمور
دولة تيمور الشرقية
سومطرة
إريان الغربية
غينيا الجديدة
خط الاستواء
ماندلاي
رانغون
مولمين
تافوي
هانوي
هايفونغ
هوئي
دهنتغ
بنه دينه
بهانرانغ
هوشي منه
غوكونغ
فنومبنه
بانكوك
سوارت
سونغلة
رأس جعو
هونغ كونغ
ماكاو
شانتو
آموي
هايكو
لواغ
باغيو
مانيلا
زامبوانغة
سولو
جلستن
بروني
ساراواك
تاراكان
ميدان
إيبو
كوالالمبور
كوانتان
مالقا
سنغافورة
ناتونا
كوتشنغ
موكا
بونتياناك
بنكاليس
بادانغ
بنكولن
بلتون
بالكبابان
بنجرماسين
دنكالة
مانادو
هالماهيرا
ترناتي
سولا
سيرام
بولا
ناميليه
سورنغ
مانوكواري
كايمانة
كوكيناو
كوتابارو
ميروكه
كروي
تلوبيتونغ
جاكارتة
بندونغ
سيمارانغ
جوكجاكارتة
بالانغ
مادورا
فلورس
سومباوا
لارنتوكة
وينغاباو
ويتر
كوبنغ
المقياس 1/ 24 98 000
KM 800 600 400 200 0



الصين

روسيا

منغوليا

صحراء غوبي

جبال خانغاي

جبال ألتاي

جبال سايان

حوض زنغاريا

حوض تاريم

صحراء تكلاماكان

هضبة التبت

جبال هملايا

صحراء اوردوس

الهند

بنغلادش

خليج البنغال

البحر الأصفر

بحر الصين الشرقي

بحر الصين الجنوبي

بحر اليابان

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

200 -	0	200	500	1000	2000	3000	5000	7000

المقياس 1/ 24 98 000

KM 800 600 400 200 0



66
اليابان
اتحاد الجمهوريات السوفيتية
الصين
منشوريا
بحيرة خانكا
جزيرة هوكايدو (ييزو)
جزيرة اوكوشيري
بحر اليابان
جزيرة هونشو (هوندو)
المحيط الهادي
واكاناي
هاماتومبيتسو
تشيو
شوسان بيتو
رومويي
جبال تيشير
جبال كيتامي
2292
قمة توكاتشي
اكاتيرا ايواقيزاوا
خليج اوتارو
اوتارو
آرو
اوبيهيرو
جبال كاومي داك
توماكومه
سوي شوتو
كوشيرو
موراران
اوراكاوا
رأس ايميدمو
هاكودات
خليج فولكان
مضيق تسوكارو
رأس ايسان
رأس شيريا
نوبيجي
اوموري
هاشينو
هيروساكي
رأس نيودو
نوشيرو
مياكو
اكيتا
هاناماكي
جبال كيتاكامي
كاميشي
يوكوت
ساكاتا
شينوماكي
تسوروكا
جزيرة سادو
ياما غاتا
شيوكاما
سنداي
نيغاتا
رأس ركوغو
ناغاوكا
فوكوشيما
شبه جزيرة نوتو
كاشي وازاكي
يونيزاوا
خ. توياما
جبال ايكيشي
ايواكي
كوياما
هيتاشي
كانازاوا
جبال هيدا
اوتسونيميا
أوكي شوتو
تاكاوكا
اناغانو
اشيكاتا
فوكوي
ناغاوكا
كوفو
ومايا
رأس اينوبو
تشوشي
خليج واكاسا
رأس كيوغا
توتوري
طوكيو
ناغويا
كاواغوتشي
جبل فوجي ياما
يوكوهاما
رأس هينو
ماتسو
ايزومو
حمادة
اوكازاكي
رأس نوجيما
اوكويوتو
نارا
اوكاياما
كوبي
أوساكا
نومازو
جزيرة شاما
شيميزو
هيروشيما
كور
هاماماتسو
خليج سوزوغا
ساكه
شيمونوسيك
تسوشيما
ياواتا
تاكاماتسو
خليج ايس
رأس دبو
كوكورافوجي
ماتسوياما
كوشي
واكاياما
روشيما
فوكووكا
ساسيبو
اواتاهاما
خليج توزا
قنال كيبي
رأس شيونو
ناغازاكي
كوماموتو
فناة بونغو
شيكوكو
رأس أشيزوري
ميازاكي
مياكونوجو
كيوشيو
كاغوشيما
خليج كاغوشيما
130
135
140
145
40
35
المقياس 1/000 248 6
KM 400
300
200
100
0
ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)
3000 -
2000 -
200 -
0
200
500
1000
2000
4000

بحر الشمال

الدانمارك

السويد

بحر البلطيق

جوتبورغ

البورغ

هلمشتاد

كالمار

كوبن هاغن

مالمو

جزيرة برونهولم

فلنسبورغ

كيل

جزر نريزيان الشرقية

جزر نريزيان الغربية

هامبورغ

انكلترا

هولندا

بريمن

نهر إلبه

بحيرة مورنس

تشتشتسين

لاهاي

امستردام

روتردام

هانوفر

برلين

نهر ويزر

أوستند

ايسن

دورتمند

المانيا

بولندا

بروكسل

كولن

بلجيكا

بون

ليبزغ

نهر أودر

لوكسومبورغ

فرانكفورت

نهر ماين

براغ

نهر الراين

نهر موزل

نورمبورغ

التشيك

اشتوتغارت

فرنسا

ستراسبورغ

نهر الدانوب

برنو

ميونخ

ديجون

لينز

فينا

زوريخ

برن

النمسا

سويسرا

نهر الرون

جنيف

نهر مور

غراتس

هنغاريا

ليون

ايطاليا

سلوفينيا

كرواتيا

ميلانو

0 5 10 15

55 50 45

المقياس 1/000 98 24

KM 800 600 400 200 0





الدانمرك
السويد
بحر البلطيق
روسيا
كيل
روستوك
كالينينغراد
غداسنك
تششتشسين
بحيرة مدرنس
برلين
نهر إلبه
بياالاستوك
بوزنان
نهر بورغ
وارسو
المانيا
نهر أودر
لودز
ليبزغ
بولندا
نهر فيستولا
روكلو
كاتووايس
براغ
موراداستراڤا
التشيك
لفوف
برنو
نهر الدانوب
سلوفيكيا
ميونخ
لينز
فينا
براتسيلافا
نهر إن
سالسبورغ
النمسا
بحيرة سيدلر
نهر تيسا
بودابست
نهر مور
غراتس
هنغاريا
بحيرة بلاتون
ايطاليا
سلوفينيا
زغرب
رومانيا
البندقية
كرواتيا
البحر المتوسط
صربيا
البوسنة والهرسك

15
20
25
55
50
45

المقياس 6 248 000/1

KM 400 300 200 100 0

15 20 25 30

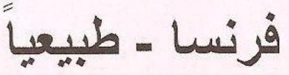
المانيا
تشيكوسلوفاكيا
اوكرانيا
فينا
لينز
النمسا
غراتس
بودابست
هنغاريا
نهر تيسا
نهر الدانوب
رومانيا
براسوف
بلوستي
بوخارست
نهر الدانوب
سلوفينيا
لوبليانة
زغرب
كرواتيا
البوسنة والهرسك
سراجيفو
بلغراد
يوغسلافيا
صربيا
بلغاريا
صوفيا
فارنا
برغاز
البحر الأسود
البحر الأدرياتي
ايطاليا
باري
نابولي
ترنتو
برنديزي
سكوبي
مقدونية
تيرانا
البانيا
ادرنة
استنبول
بحر مرمرة
سالونيك
الدردنيل
تركيا
بحر ايجة
اليونان
ازمير
البحر التيراني
مسينا
ريجيو
البحر الأيوني
اثينا
شبه جزيرة المورة
جزر سيكلادس
دوديكانيز
صقلية
كاتانيا
رودس
البحر المتوسط
كريت

45 40

المقياس 1/ 000 98 24

KM 800 600 400 200 0





فرنسا - طبيعياً

فرنسا
القنال الانجليزي
المحيط الأطلسي
خليج بيسكاي
البحر المتوسط
المرتفعات الوسطى
البيرنيه
جبال الجورا
الفوج
الألب
سفن
انجلترا
هولندا
بلجيكا
لوكسمبورج
ألمانيا
سويسرا
إيطاليا
اسبانيا
اندورا

لندن
ردنج
بريستول
كارديف
قنال بريستول
سالسبوري
ساوثامبتون
بورت سموث
برايتن
كراولي
دوفر
مضيق دوفر
اكستر
توركي
دارت مور
بليموث
ستارت بوينت
جزر ويت
بورنموث

كاليه
دنكرك
اوستند
بروج
جنت
انتويرب
بروكسل
ليل
لينس
لييج
ماسترشت
اندهوفن
دوسلدورف
دوسبورج
اسين
كولن
بون
كوبلنتس
ماينتس
شالروا
لوكسمبورج
كيزرسلوترن
ساربروكن
ميتز
نانسي
ستراسبورج
فريبورج
مولز
بازل
بولون
ايفيل
ديب
شربورج
راس دولاهاج
جزر القنال
روسكوف
برست
سان مالو
الهافر
روان
كن
بوفيه
اميان
سان كوانتان
شارل فيل
ريمس
مارن
باريس
شارتريه
لومان
اورليان
تروا
شومون
اوكسير
ديجون
بزانسون
بيرن
لوزان
بحيرة جنيف
جنيف
ماتر هورن
انسي
تورينو
كمبر
لوريان
جزيرة بل
سان نازير
نانت
انجه
تور
اللوار
بورج
نيفير
شالون
بواتيه
لاروشيل
جزيرة اوليرون
كونياك
ليموج
فيش
كليرمون فراج
ليون
سان ايتيين
جرينوبل
بريجو
بوردو
دوردون
جارون
لوبوي
فالينس
الرون
روكفور
افينيون
نيم
مونبيليه
تولوز
بايون
سان سيباستيان
بو
لورد
كركسون
نربون
مرسيليا
اكس
كان
نيس
موناكو
طولون
سانتاندرا
بلباو
ميرندا
بامبلونا
لوجرونو
بورجوس
جاكا
هيوسكا
ساراجوسا
ليريدا
برشلونة
بادالونا
جيرونا
كوستا برافا
بربنيان
بورت بو
كالاتايود
اندورا

620
702
390
520
1425
1495
4480
1880
4105
1910
2500
3406
2785
2265
2310

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 1/ 000 98 4
KM 250 200 150 100 50 0



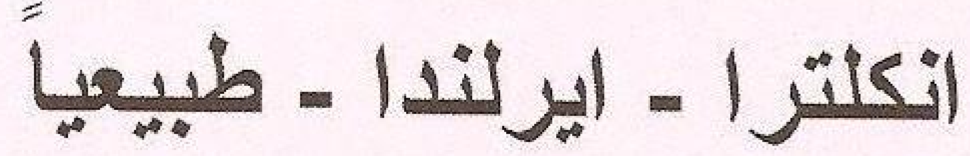
فرنسا - سياسياً

القنال الإنكليزي
انكلترا
مضيق دوفر
كاليه
هولندا
بروكسل
بلجيكا
المانيا
لوكسمبورغ
شربورج
الهافر
برست
باريس
نهر السين
نهر الموز
نهر الموزل
نهر الراين
نانت
نهر لوار
أورليان
تور
ديجون
بورج
لوكرزوت
فرنسا
زوريخ
سويسرا
جنيف
نهر الروز
خليج بسكاي
بوردو
ليون
نهر الغارون
نهر الرون
ميلانو
تورينو
ايطاليا
بلباو
تولوز
نهر دورانس
جنوا
موناكو
نيس
مرسيليا
طولون
بربنيان
اندروا
نهر ابرو
سرجوسا
اسبانيا
برشلونة
البحر المتوسط
كورسيكا
سردينيا

50
45
40
0
5
10

المقياس 1/ 000 98 24
KM 800 600 400 200 0





انكلترا - ايرلندا - طبيعياً

جزر اوركني
رأس دنكاسبي
تورسو
رأس رث
المنتش
هبردين الخارجية
المرتفعات الشمالية الغربية
موري فيرث
هبردين الداخلية
سكاي
1046
بوكانس
انفرنس
لوك
ابردين
اسكتلندة
جبال جراميان
بن نيفيس
مل
بيرث
دندي
المحيط الأطلسي
بحر الشمال
فيرث اوف فورث
جلاسجو
ادنبرة
المرتفعات الجنوبية
اسلاي
ارن
رأس مالين
755
لندنديري
ايرلندا الشمالية
خليج دونجل
بلفاست
قنال الشمال
سولوي فيرث
كارليل
نيوكاسل
سندرلاند
مدلزبره
890
جبال بناين
980
جزيرة مان
رأس فلامبورو
يورك
لانكستر
بلاك بول
البحر الايرلندي
ليدز
ترد فورد
كنجستن هال
مانشستر
635
ليفربول
بركنهد
شفيلد
جلوي
دبلن
ايرلندا
شانون
الجلسي
هوليهيد
خليج جلوي
ستوك ان ترنت
نوتنجهام
جبال وكلو
925
تشستر
1090
سنودن
دني وش
ليمرك
شروزبري
ديربي
لستر
كنجزلين
نوريش
جبال كمبريان
خليج كاردجن
ولفرهامتون
برمنجهام
كفنتري
نورثهامتن
قنال سانت جورج
روزلار
وترفورد
كمبردج
ابسوتش
1042
فشجارد
ويلز
انجلترا
لوتن
كورك
رأس سانت ديفيد
884
تشلتنهام
اكسفورد
رأس كلير
سوانسي
نيو بورت
لندن
كارديف
برستول
ردنج
بازنجستوك
مدستون
سالز بوري
دوفر
كرادلي
مضيق دوفر
اكسمور
تونتون
ساوثهامبتون
كاليه
بولون
اكستر
برايتون
بورتسموث
620
دارتمور
بورنموث
جزيرة وايت
توركي
القنال الانجليزي
بليموث
ستارت بوينت
بينزانس
لاندزاند
ديب
فرنسا

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	100	200	500	1000

المقياس 1/ 000 998 4

KM 250 200 150 100 50 0



انكلترا - ايرلندا - سياسياً

جزر شتلند
جزر اوركني
جزر هبردس
المحيط الاطلنطي
اسكتلاندا
ابردين
داندي
غلاسغو
ادنبرة
بحر الشمال
كولرين
لندندري
بلفاست
نيوكاسل
ماك
جلوي
ايرلندا
دبلن
بحر ايرلندا
انجلسي
ليفربول
ليدز
مانشستر
هل
واتفورد
سوانشي
ويلز
برمنغهام
كارديف
قناة برستول
انكلترا
بريستول
لاهاي
روتردام
بليموث
لندن
دوفر
بور تسموث
اوستند
المحيط الاطلنطي
بحر المانش
القنال الانكليزي
بروكسل
الهافر
فرنسا
بلجيكا

15 10 5 0
60 55 50

المقياس 1/ 000 98 24

KM 800 600 400 200 0



ايطاليا - طبيعياً

سويسرا
النمسا
هنغاريا
سلوفينيا
كرواتيا
البوسنة والهرسك
جبال الألب
الدولوميت
فرنسا
سان مارينو
كورسيكا
سردينيا
صقلية
تونس
الجزائر
خليج جنوة
خليج تارنتو
البحر الأدرياتي
البحر التيراني
البحر الأيوني
البحر المتوسط
مضيق صقلية

روما
ميلانو
تورينو
جنوة
البساندريا
نوفارا
كومو
برجامو
برشيا
فيرونا
بادوفا
فينيسيا
ترنتو
بولزانو
بيلونو
اودين
تريستا
مانتو
فيرارا
بارما
ريجيو
بولونيا
رافينا
فورلي
ريميني
فلورانسا
بيزا
ليفورنو
لاسبيزيا
اريزو
بيروجيا
انكونا
اسكولي بيشينو
ترني
لاكيلا
بسكارا
فروزينون
لاتينا
كامبوباسو
فوجيا
بنيفينتو
نابولي
ساليرنو
بوتنزا
ماتيرا
باري
برنديزي
ليتشي
تارنتو
كوسنزا
كاتانزارو
ريجيو
مسينا
باليرمو
تراباني
اجريجنتو
اينا
كاتانيا
سيراكوزا
راجوزا
كالياري
نورو
ساساري
اولبيا
اجاكسيو
باستيا
جروسيتو
بيومبينو
سيفيتافيتشيا
نيس
موناكو
كان
لوزان
برن
بحيرة جنيف
بحيرة نوشاتيل
لوكارنو
بحيرة كومو
غراتس
كلاغنفورت
فيلاخ
ماريبور
لوبليانا
زغرب
كارلوفاك
ريكا
بولا
زادار
سبليت
دوبروفنيك
موستار
سراييفو
بانيالوكا
بيهاتش
توزلا
زنيكا
اوسييك
سلافونسكي برود
ناجيكانيسا
بيتش
بنزرت
تونس
باجة
جندوبة
عنابة
حمام الليف
الحمامات
الرأس الطيب
سوق الأهراس

3800
4280
4050
4480
4810
2165
1915
2712
2914
1280
1830
2272
336
1200

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 1/ 000 998 4

KM 250 200 150 100 50 0



ايطاليا - سياسياً

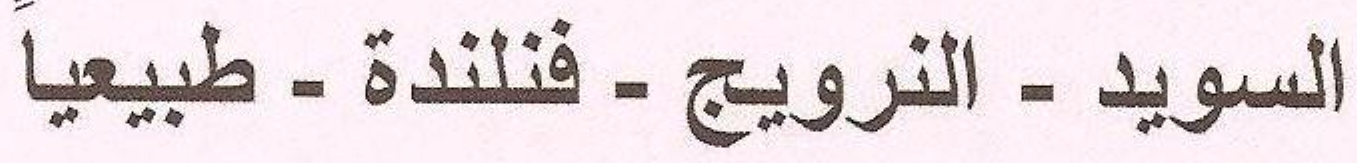
سويسرا
النمسا
هنغاريا
فرنسا
جنيف
غراتس
سلوفينيا
ميلانو
تورينو
زغرب
البندقية
كرواتيا
البوسنة والهرسك
بولونيا
جنوا
موناكو
سان ماريو
فلورنسا
سراجيفو
البحر الأدرياتي
كورسيكا
ايطاليا
روما
صربيا
باري
نابولي
سردينيا
البحر التيراني
برنديزي
ترنتو
البحر الإيوني
باليمو
مسينا
ريجيو
صقلية
كاتانيا
الجزائر
تونس
تونس
البحر المتوسط

10 15 45 40

المقياس 1/ 24 98 000

KM 800 600 400 200 0





بحر النرويج
بحر برنتس
الدائرة القطبية الشمالية
النرويج
السويد
فنلندا
روسيا
استونيا
لاتفيا
ليتوانيا
الدانمارك
خليج بوثنيا
خليج فنلندا
خليج ريجا
بحر البلطيق
سكجراك
كاتجات
جزر لوفوتن
بحيرة فنرن
بحيرة فتر
جوتلاند
اولاند
كيستراند
فاردور
كيركيني
بيتشنجا
مورمانسك
ترومسو
سنجا
نارفيك
كاراسجدك
ميونيو
خزان لوكا
مونشيجورسك
بحيرة اماندرا
كندلكشا
الاكورتي
كيروناً
كيبنيكاجسي
جاليفارة
بودو
هورنافن
روفانيمي
كيلوسيلكا
كيمي
لوليا
اوكتا
ستورافان
مورجانا
اولو
ستنسيل
سكيلليفتيا
ناموس
اوميا
كوكولا
تروندهايم
اوسترسوند
فاسا
كوبيو
اليسند
سيناجوسكي
بفسكيلا
يونسو
هرنوسانت
سوندسفال
تمبير
بوري
لاجوبا
لاتي
لادين
فيبورج
برجن
جفلة
بدرلانجا
هلسنكي
توركو
سان بترسبورغ
تالين
اوسلو
أبسالا
ستوكهولم
ستافانجر
اوريرو
نوركوبنج
جوتبورج
جونكوبنج
بوارس
فريدريكسهافن
جوتلاند
أرهوس
كالمار
ليباجا
ريغا
رشكين
سكوف
دوجافيلس
كوبنهاجن
هلسنجبورج
كارلسكرونا
سيبوليا
أسبيرك
اودنس
سيلاند
مالمو
1140
1850
2120
1702
1420
2285
2470
1880
377
385
240

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

2000 -	200 -	0	100	200	500	1000	2000	3000

المقياس 1/ 000 998 9

KM 500 400 300 200 100 0

السويد - النرويج - فنلندة - سياسياً



المحيط المتجمد الشمالي

المحيط الاطلنطي

الدائرة القطبية الشمالية

جزر لوفوتن

هامرفيست

نارفك

بودو

غاليفارة

روفانيمي

بحيرة اناري

روسيا

موسجون

بودن

أولو

أوميا

فنلندة

النرويج

السويد

خليج بوثينيا

ترونديهيم

كوبيو

يونو

هرنوساند

تامبير

بوري

بحيرة لادوغا

برجن

جفلة

توركو

هلسنكي

لينغراد

اوسلو

درامن

كارستاد

هانكو

سكين

هالدن

ستوكهولم

تالين

ستافنجر

راندال

استونيا

جزيرة بيبوس

غوتبورغ

بحر الشمال

جزيرة جوتلاند

بحر البلطيق

لاتفيا

الدانمارك

كالمار

جزيرة أورلاند

ريجا

كوبنهاغن

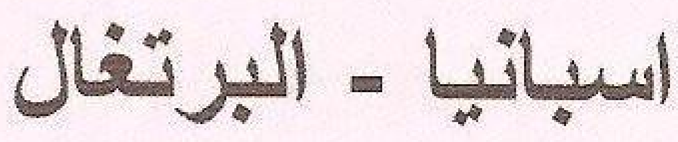
ليتوانيا

مالو

مقياس 1/ 24 98 000

KM 800 600 400 200 0





اسبانيا - البرتغال

المحيط الاطلنطي

البرتغال

اسبانيا

البحر المتوسط

فرنسا

كتالونيا

جزر البليار

المغرب

الجزائر

لشبونة

مدريد

برشلونة

فالنسيا

سفيلا

قرطبة

غرناطة

مالقة

مرسيا

قرطاجنة

سرقسطة

بلباو

بورغوس

بلد الوليد

سلمنكا

بورتو

ليون

ادفيدو

بامبلونا

طراغونا

كاستيلون

اليكانت

المرية

قادس

جبل طارق

طنجة

تطوان

وهران

خليج قادس

خليج فالنسيا

خليج ليون

جزر البليار

مايوركا

منورقة

يابسة

بالما

المقياس 1/000 98 24

KM 800 600 400 200 0



المانيا

بحر الشمال

بحر البلطيق

خليج هليغولاند

الدانمارك

المانيا

هولندا

بلجيكا

لوكسمبورج

فرنسا

سويسرا

النمسا

تشيكيا

بولندا

ايطاليا

جبال الألب

الغابة السوداء

غابة بوهيميا

جبال ارتز (الجبال الحديدية)

هامبرج

برلين

بريمن

هانوفر

كييل

لوبك

روستوك

ماجدبورج

لييبزج

درسدن

ارفورت

كاسل

جوتنجن

دورتمند

ايسن

دوسلدروف

كولن

بون

فرانكفورت

مانهايم

كارلسروه

شتوتجارت

نورمبرج

فورتسبورج

ريجنسبورج

انجولشتادت

اوجسبورج

ميونخ

فريبورج

كونستانز

سالزبورج

براغ

امستردام

زيوريخ

بازل

بيرن

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 1/ 4 998 000

KM 250 200 150 100 50 0





غرينلاند
خليج بافن
جزيرة بافن
بحر غرينلاند
ايسلندا
مضيق الدانمارك
مضيق ديفيس
رأس فيرويل
3700
جزر الملكة اليزابث
المحيط المتجمد الشمالي
جزر أليسمير
بحر بوفورت
جزيرة ملفيل
مضيق مكلور
جزيرة بانكس
جزيرة ديفون
جزيرة برنس اوف ولس
جزيرة فكتوريا
خليج بوثيا
شبه جزيرة ملفيل
حوض فوكس
الدائرة القطبية الشمالية
بحيرة جريت بير (الدب الكبير)
نهر ماكنزي
جبال ماكنزي
2968
جبال بروكس
جبال مكنيلي
يوكن
6200
جبال آلاسكا
ج. الوشيان
شبه جزيرة الاسكا
ج. كودياك
خليج آلاسكا
6050
جبل لوكان
مضيق بهرنغ
بحر بهرنغ
الهضاب الكندية
قنال فروبيشر
رأس شدلي
مضيق هدسن
شبه جزيرة اونكافا
خليج هدسن
شبه جزيرة لبرادور
3810
260
بحيرة جريت سليف (العبيد الكبرى)
بحيرة اثاباسكا
أرخبيل الاسكندر
ج. الملكة شارلوت
جزر بلتشير
خليج جيمس
هضبة لورنسيا
بحيرة ملفيل
مضيق بل
نيوفاوندلاند
نهر نلسون
نهر سيفرن
بحيرة وينبيغ
نهر البانى
834
ساسكتشوان
جبل ادنجتون
4045
جزر فانكوفر
سان جواكان
جزيرة انتيكوستي
خليج سانت لورنس
سانت لورنس
نوفاسكوشيا
الجبال الساحلية
جبال روكي
السهول العظمى
السهول الوسطى
ميسوري
يلوستون
كولمبيا
هضبة كولومبيا
نهر سنيك
جريت صولت ليك
الحوض العظيم
جبل ألبرت
4402
كولورادو
هضبة كولورادو
هضبة ادوارد
هضبة اوزارك
وادي الموت
4420
جبل وتني
سيرانيفادا
السلسلة الساحلية
بحر سالتون
422
بحيرة سوبيرير
بحيرة هورن
بحيرة ميشيغان
بحيرة اونتاريو
شلالات نياجارا
بحيرة ايري
رأس كود
لونغ ايلند
6780
جبال الابلاش
هضبة كمبرلاند
اوهايو
نهر ميسوري
ارکنساس
الولايات المتحدة
رد
النهر الأحمر
دلتا الميسيسبي
شبه جزيرة فلوريدا
رأس هتراس
برمودا
6148
6098
مدار السرطان
المحيط الاطلسي
المحيط الهادي
خليج كاليفورنيا
شبه جزيرة كاليفورنيا
جزر جوادلوب (المكسيك)
رأس سان لوكاس
جبال سيرا مادري الغربية
جبال سيرا مادري الشرقية
هضبة المكسيك
ريو غراندي
خليج المكسيك
مضيق فلوريدا
جزر البهاما
قنال يوكاتان
كوبا
هسبانيولا
جزر الانتيل الكبرى
جامايكا
جزر الانتيل الصغرى
البحر الكاريبي
المكسيك
شبه جزيرة يوكاتان
خليج كامبيش
5700
قمة اوريزابو
جزر ريفيلو جيجيلا (المكسيك)
2745
5296
خليج هووندوراس
رأس جراسياس ديوس
غواتيمالا
سيرا مادرا
هندوراس
سلفادور
نيكاراغوا
بحيرة نيكاراغوا
كوستاريكا
بنما
خليج بنما
قناة بانما
خليج داريان
كورديليرا دي ميريدا
جنوب أمريكا
جزيرة كليبرتون

60 70 80 80 70 60 50 40 30 20 10 120 110 100 90 80

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

5000-	2000-	200-	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 35 998 000/1

KM 2000 1500 1000 500 0



امريكا الشمالية - سياسياً

المحيط القطبي الشمالي
بحر بهرنغ
روسيا
مضيق بهرنغ
ويزايت
بارو
الاسكا
(الولايات المتحدة)
فورت يوكن
فيربانكس
كيناك
ج . الوشيان
انكوراج
ج . كودياك
خليج الاسكا
غرينلاند
خليج بافن
جزر بافن
مضيق دافيس
هولشتاين بورغ
انغماغسيليك
ريكيافيك
غودثاب
رأس فيرويل
مضيق الدانمارك
جزر الملكة اليزابث
ديفون
بانكس
جزيرة فكتوريا
كوبرماين
بحيرة غريت بير
بحيرة العبيد
وايت هورس
خليج هدسن
تشرتشل
شبه جزيرة لبرادور
كندا
ادمنتون
كالغاري
فانكوفر
جزر فانكوفر
ج . الملكة شارلوت
ريجينا
وينبغ
بحيرة وينبغ
فورت ألباني
روبرت هاوس
كويبك
مونتريال
أوتاوا
سادبري
ثندر بي
هاليفاكس
نيوفاوندلاند
سياتل
بورتلاند
كولمبيا
بوتا
ميسوري
نهر سنيك
دولوث
بحيرة سوبيريور
بحيرة هورون
الولايات المتحدة الأمريكية
مينيابولس
ميلووكي
ديترويت
تورونتو
بوفالو
كليفلاند
بوسطن
بروفيدانس
نيويورك
فيلادلفيا
بلتيمور
واشنطن
بتسبورغ
كولومبوس
شيكاغو
دايتون
سنسناتي
انديانا بوليس
سانت لويس
اوماها
كنساس سيتي
سولت ليك سيتي
دنفر
ساكرامنتو
سان فرنسيسكو
سان جوزيه
لوس انجلوس
سان دييغو
فينيكس
البيكوركي
اوكلاهوما سيتي
وتشيتا
ممفيس
اطلنطا
برمنغهام
ارككساس رد
الباسو
دلاس
هيوستن
سان انطونيو
نيو اورليانز
جاكسونفيل
تمبا
فلوريدا
ميامي
رأس هتراس
برمودا
المحيط الأطلسي
المحيط الهادي
جزر جوادالوب (المكسيك)
سيوداد جوارز
تشواوا
توريون
مونتري
تمبيكو
غوادالاجارا
مكسيكو سيتي
فيراكوز
رأس سان لوكس
جزر ريفيلو جيجيلا (المكسيك)
ميريدا
يوكاتان
بلموبان
بليز
غواتيمالا
هوندوراس
تيغوسيغاليا
السالفادور
سان سالفادور
ماناغوا
نيكاراغوا
كوستا ريكا
سان جوزيه
بانما
امريكا الوسطى
كولومبيا
باراكيلا
ماراكايبو
فنزويلا
البحر الكاريبي
جامايكا
كنغستن
بورت او برنس
هاييتي
سان دومينغو
جمهورية الدومينيكان
كوبا
هافانا
ناسو
جزر البهاما
مدار السرطان

المقياس 1/000 998 35

KM 2000 1500 1000 500 0



أمريكا الجنوبية - طبيعياً

البحر الكاريبي
غرينادا
باربادوس
بورت أوف سبين
ترينداد وتوباجو
كاراكاس
كومانا
ماراكيبو
فالنسيا
باركيزميتو
فنزويلا
سان كريستوبال
سيوداد بوليفار
أورينوكو
سهول اللانوس
بوكارامنجا
كولومبيا
جوافياري
سييرا باكارايما
جبل روورايما
2812
5010
جورجتاون
غويانا
باراماريبو
سورينام
كايين
غيانا الفرنسية
رأس اورنج
المحيط الأطلسي
بوافيستا
روورايما
سييرا تومو كماك
ماكابا
نيغرو
جابورا
بوتامبو
اكيتوس
مناؤس
حوض الأمازون
الأمازون
سانتاريم
اوبيدوس
بيليم
ساو لويس
السلفاس
بارا
مارابا
جوروا
كروزيرو دوسول
اكر
بورتو فلهو
ريو برانكو
غواجارا ميريم
رندونيا
ماتو غروسو
جوياس
باياوي
تيريسينا
سوبرال
فورتاليزا
سييرا
راس ساوروك
ريو جراند دونورتي
ناتال
شوابيساو
بارايبا
ريسيف
برنام بوكو
ماسيو
الاجواس
اراكاجو
سيرجيب
باهيا
سالفادور
هضبة ماتو غروسو
منطقة فدرالية
برازيليا
جوانيا
بيرو
كوزكو
6385
6550
لاباز
ترينداد
بوليفيا
ماتو جروسو
كويابا
سانتا كروز
كوشابمبا
سوكري
أريكا
إيكيكي
5950
8068
انتوفاغاستا
6725
سالتا
توكومان
6870
ماتو غروسو
كامبو جراندي
باراغواي
كونسيبسيون
اسونسيون
ميناس جيراس
مونتس كلاروس
سلاسل البرازيل
هوريزونتي
2890
اسبريتو سانتو
فيتوريا
كامبوس
ريو دي جانيرو
نيتروي
رأس فريو
ساو باولو
كامبيناس
سانتوس
بارانا
كوريتيبا
باراناغوا
سانتا كاتارينا
فلوريانوبوليس
مدار الجدي
ريو جراند دو سول
بورتو اليغري
ريوغراندي
كوكيمبو
سالينا جراندس
كوردوبا
سان جوان
اكونكاغوا
7038
مندوزا
فينا دل مار
قالبرايزو
سانتياغو
روزاريو
سانتا في
كورينتس
ريزستنسيا
الاوروغواي
اوروغواي
بونس ايرس
لابلاتا
مونتيفيديو
الارجنتين
سانتا روزا
تالكاهوانو
المحيط الهادي
المحيط الأطلسي

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

5000-	2000-	200-	0	200	500	1000	2000	3000	4000	5000

المقياس 1/ 23 98 000

KM 1500 1250 1000 750 500 250 0



أمريكا الجنوبية - سياسياً

هندوراس
نيكاراغوا
ماناغوا
سان جوزيه
كوستاريكا
بنما
بنما
البحر الكاريبي
ماركايبو
كاراكاس
بوكارامغو
ميدلين
فنزويلا
جورج تاون
باراماريبو
كايينا
غوايانا
سوريام
غينيا الفرنسية
كالي
كولومبيا
كويتو
الإكوادور
خط الإستواء
خط الإستواء
بيليم
ماناوس
نهر الأمازون
فورتاليزا
بيوار
البيرو
البرازيل
ريسيف
سيودي باسكو
ليما
سلفادور
لاباز
بوليفيا
برازيليا
مولييندو
سوكر
بيلو أريزونتي
باراغواي
مدار الجدي
أنتوفاغستا
ريو دي جينيرو
ساو باولو
مدار الجدي
الأرجنتين
لاسيرينا
بورتو أليغري
الأوروغواي
سانتياغو
مونتفيديو
بيونس أيرس
تشيلي
كونسيبتبسيون
باهيا بلانكا
فيدما
أسكويل
راوسون
دسيادو
جزر الفوكلاند
المحيط الهادي
المحيط الأطلسي

المقياس/1 40 000 000
KM 800 600 400 200 0



الولايات المتحدة الأمريكية

الولايات المتحدة الأمريكية

كندا

المكسيك

خليج المكسيك

المحيط الأطلسي

المحيط الهادي

خليج هدسن

جزر الباهاما

المقياس 1/20 000 000

0 200 400 600 KM 800



أوقيانوسيا

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

8000 -	5000 -	2000 -	200 -	0	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 1/ 000 998 29

KM 1500 1200 900 600 300 0



المحيط المتجمد الشمالي والقارة القطبية الجنوبية

جزر الملكة اليزابيت
جرينلاند
الدانمرك
مضيق الدانمرك
ايسلنده
بحر بوفورت
الاسكا
(الولايات المتحدة)
مضيق برنج
المحيط المتجمد الشمالي
القطب الشمالي
بحر سيبريا الشرقي
سلسلة كوليما
كوليما
الدائرة القطبية الشمالية
النرويج
السويد
فنلندة
رأس الشمال
بحر برنتس
ارض فرانس جوزف
جزر سيبريا الجديدة
بحر لابتف
سفيرنيا زمليا
بحر كارا
نوفيا زمليا
مورمانسك

جزر فوكلاند
امريكا الجنوبية
جزيرة ساوث شتلند
بحر ودل
ممر دريك
شبه جزيرة انتاركتيكا
حاجز جليد لارسن
أرض الملكة مود
(النرويج)
أرض اندربي
خليج بريدز
جزر بيركنر
حاجز جليد فيلشنر
(بريطانيا)
فيوجو
أرض الزوورث
بحر بيلنغ شوزن
مرتفعات امريكا
انتاركتيكا
القطب الجنوبي
هضبة فينسون
(الولايات المتحدة الأمريكية)
(استراليا)
ساحل الملكة ماري
سلسلة الملكة الكسندريا
أرض ماري بيرد
جبل كيركباتريك
حاجز جليد روس
(نيوزيلندا)
بحر روس
بحر امندسن
(بريطانيا)
أرض فكتوريا
(فرنسا)
المحيط الهادي الجنوبي
الدائرة القطبية الجنوبية
المحيط الهندي

3630
4190
3660
3660
3350
5140
4180
4530
4180
4020

ارتفاع اليابسة عن سطح البحر (بالأمتار)

-5000	-2000	-200	0	100	200	500	1000	2000	3000	4000

المقياس 1/ 000 998 49
KM 2500 2000 1500 1000 500 0



إحصائيات دول العالم

قارة إفريقيا

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
جمهورية اريتريا	120.320	4.466.000	أسمرة	عربية + تيترانيه	ناكفا
الجمهورية التونسية	163.610	9.816.000	تونس	عربية	دينار
جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية	2.381.740	32.278.000	الجزائر	عربية	دينار
جمهورية جيبوتي	23.000	472.810	جيبوتي	عربية + فرنسية	فرنك
جمهورية السودان	2.505.810	37.090.298	الخرطوم	عربية	دينار
الجمهورية الصومالية الديمقراطية	637.657	7.753.300	مقديشو	عربية + صومالية	شلن
جمهورية القمر الاتحادية الإسلامية	2170	615.000	موروني	عربية + فرنسية	فرنك
الجماهيرية العربية الليبية	1.759.540	5.369.000	طرابلس	عربية	دينار
جمهورية مصر العربية	1.001.450	70.713.000	القاهرة	عربية	جنيه
المملكة المغربية	710.550	31.424.000	الرباط	عربية	درهم
جمهورية موريتانيا الإسلامية	1.030.700	2.829.000	نواكشوط	عربية	اوغوية
جمهورية إثيوبيا الديمقراطية الاتحادية	1.127.127	67.673.000	أديس أبابا	امهرية	بير
جمهورية أفريقيا	622.984	3.643.000	بانغوي	باندا	فرنك
جمهورية انغولا	1.246.700	10.593.000	لواندا	برتغالية	كوانزا
جمهورية اوغندا	236.040	24.700.000	كمبالا	انكليزية	شلن
جمهورية بوتسوانا	600.370	1.592.000	غابورون	انكليزية	بولا
جمهورية بوركينا فاسو	274.200	12.604.000	اوغادوغو	فرنسية	فرنك
جمهورية بوروندي	27.830	6.373.000	بوجومبورا	كيروندي + فرنسية	فرنك
جمهورية بينين	112.620	6.788.000	بورتونوفو	فرنسية	فرنك
جمهورية تشاد	1.284.000	8.988.000	نجامينا	عربية + فرنسية	فرنك
جمهورية تانزانيا المتحدة	945087	37.188.000	دار السلام	سواحلية انكليزية	شلن
جمهورية توغو	56.785	5.286.000	لومي	فرنسية	فرنك
جمهورية جنوب أفريقيا	1.219.912	43.648.000	بريتوريا	زولو + انكليزية	راند
جمهورية الرأس الأخضر	4.033	408.760	برايا	برتغالية	اسكودو
جمهورية راونده	26.338	7.398.000	كيغالي	راوندية + فرنسية	فرنك
جمهورية زامبيا	752.614	9.970.000	لوساكا	انكليزية	كواشا
جمهورية زمبابوي	390.580	11.377.000	هراري	انكليزية	دولار
جمهورية ساحل العاج	322.460	16.805.000	ياموسوكرو	فرنسية	فرنك
جمهورية ساوتومي وبرينسيي	1.001	170.327	ساوتومي	برتغالية	دوبرا
جمهورية السنغال	196.190	10.590.000	داكار	فرنسية	فرنك
مملكة سوازيلاند	17.363	1.124.000	مبابان	سوازية + انكليزية	ليلاجيني
جمهورية سيراليون	71.740	5.615.000	فريتاون	انكليزية	ليوني
جمهورية سيشل	455	80.100	فيكتوريا	سيشليه	روبية
جمهورية الغابون	267.667	1.234.000	ليبرفيل	فرنسية	فرنك
جمهورية الغامبيا	11.300	1.456.000	بنجول	انكليزية	دالازي



قارة إفريقيا

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
جمهورية غانا	239.460	20.245.000	اكرا	انكليزية	سيدي
جمهورية غينيا	245.857	7.775.000	كوناكري	فرنسية	فرنك
جمهورية غينيا الاستوائية	28.051	498.000	مالابو	اسبانيا	فرنك
جمهورية غينيا بيساو	36.120	1.346.000	بيساو	برتغالية	بيزو
جمهورية الكاميرون	475.440	16.185.000	ياوندا	فرنسية + انكليزية	فرنك
جمهورية الكونغو	342.000	2.959.000	برازافيل	فرنسية	فرنك
جمهورية الكونغو الديمقراطية	2.345.410	55.226.000	كنشاسا	فرنسية	زائيري
جمهورية كينيا	582.650	31.139.000	نيروبي	انكليزية + سواحلية	شلن
جمهورية ليبريا	111.370	3.288.000	منروفيا	انكليزية	دولار
مملكة ليسوتو	30.355	2.208.000	ماسيرو	انكليزية سوتور	لوتي + راند
جمهورية مالاوي	118.480	10.702.000	ليلونغوي	انكليزية	كواشا
جمهورية مدغشقر	587.040	16.474.000	انتاناناريغو	فرنسية + مالاغاشيه	فرنك
جمهورية موريشيوس	2.020	1.200.000	بورت لوي	انكليزية	روبيه
جمهورية موزامبيق	801.590	19.608.000	مابوتو	برتغالية	ميتيكال
جمهورية ناميبيا	825.418	1.821.000	ويندهوك	انكليزية	دولار
جمهورية النيجر	1.267.000	10.640.000	نيامي	فرنسية	فرنك
جمهورية نيجريا الاتحادية	923.768	129.935.000	أبوجا	انكليزية	نابرا





قارة أوروبا

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
جمهورية البوسنة والهرسهك	51.129	3.965.000	سرايیفو	صربية + كرواتيه	ماركا
جمهورية بولندا	312.685	38.626.000	وارسو	بولونية	زلوتي
جمهورية بيلاروس	207.600	10.336.000	مينسك	بيلاروسيه	روبل
جمهورية التشيك	78.866	10.267.000	براغ	تشيكيه	كورونا
مملكة الدانمرك	43.094	5.368.854	كوبنهاغن	دانمركيه	كرون
الاتحاد الروسي	17.075.200	144.978.575	موسكو	روسية	روبل
جمهورية رومانيا	237.500	22.317.730	بوخارست	رومانية	ليو
جمهورية سان مارينو	61	27.730	سان مارينو	ايطاليه	ليرة+يوروس
جمهورية سلوفاكيا	48.845	5.422.366	براتيسلافا	سلوفاكية	كورونا
جمهورية سلوفيينا	20.273	1.932.917	لوبيليانا	سلوفينه	تولار
مملكة السويد	449.964	8.876.744	ستوكهولم	سويدية	كرونا
سويسرا الاتحادية	41.290	7.301.994	برْن	فرنسية + المانية + ايطالية	فرنك
اتحاد صربيا والجبل الأسود	102.350	10.656.930	بلغراد	صربية	دينار
الجمهورية الفرنسية	547.030	59.756.983	باريس	فرنسية	يورو
جمهورية فنليندة	3337.030	5.183.545	هكسنكي	فنلدية + سويدية	يورو
جمهورية كرواتيا	56.542	4.390.752	زغرب	كراوتية	كونا
جمهورية لاترفيا	64.589	2.366.515	ريغا	لاتفية	لات
دوقيه لوكسمبرغ	2.586	448.569	لوكسمبورغ	انكليزية + فرنسية	يورو
جمهورية ليتوانيا	65.200	3.601.138	فيلينوس	ليتوانيه	ليتاس
امارة ليخنشاين	160	32.842	فادوز	المانية	فرنك
جمهورية مالطا	316	397.500	فاليتا	مالطية + انكليزية	ليرة
جمهورية مقدونيا	25.333	2.054.800	سكوبي	مقدونية	دينار
المملكة المتحدة	244.820	59.778.000	لندن	انكليزية	جنيه
جمهورية مولدوفا	33.843	4.434.557	شيسيناو	مولدوفية	ليو
امارة موناكو	2	31.987	موناكو	فرنسية	فرنك + يورو
مملكة النرويج	324.220	4.525.116	اوسلو	نرويجية	كرون
جمهورية النمسا	83.858	8.169.930	فينا	المانية	يورو
جمهورية هنغاريا	93.030	10.075.000	بودابست	هنغارية	فورينت
مملكة هولندا	41.526	16.067.754	امستردام	هولندية	يورو
جمهورية اليونان	131.940	10.645.343	اثينا	يونانية	يورو
دولة مدينة الفاتيكان	0.44	900	الفاتيكان	لاتينية + ايطالية	يورو
مملكة إسبانيا	504.782	40.077.100	مدريد	اسبانية	يورو
جمهورية استونيا	45.226	1.415.681	تالين	استوانية	كرون
جمهورية البانيا	28.748	3.544.841	تيرانا	البانية	ليك
جمهورية المانيا الاتحادية	357.021	83.251.851	برلين	المانية	يورو

قارة أوروبا

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
امارة أندورا	468	68.403	اندورالافيلا	كاتالانية	يورو
جمهورية اوكرانيا	603.700	3.883.160	كييف	اوكرانية	هروفينا
جمهورية ايرلندا	70.280	279	دبلن	ايرلندية + انكليزية	يورو
جمهورية ايسلندا	103.000	384	ريكيافيك	ايسلندية	كرونا
جمهورية ايطاليا	310.230	57.715.625	روما	ايطالية	يورو
جمهورية البرتغال	92.391	10.084.245	لشبونة	برتغالية	يورو
مملكة بلجيكا	30.510	10.274.595	بروكسل	هولندية + انكليزية + فرنسية	يورو
جمهورية بلغاريا	110.910	7.621.340	صوفيا	بلغارية	ليف





قارة آسيا

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان _ ن	العاصمة	اللغة	العملة
المملكة الاردنية الهاشمية	92.300	5.308.000	عمان	العربية	دينار
الامارات العربية المتحدة	83.000	2.446.000	ابوظبي	العربية	درهم
مملكة البحرين	665.000	656.500	المنامة	العربية	دينار
المملكة العربية السعودية	2.240.000	23.550.000	الرياض	العربية	ريال
الجمهورية العربية السورية	185.180	18.866.000	دمشق	العربية	ليرة
الجمهورية العراقية	437.072.000	24.100.000	بغداد	العربية	دينار
سلطنة عُمان	212.460	2.713.500	مسقط	العربية	ريال
دولة فلسطين	21.000	5.630.000	القدس	العربية	دينار
إمارة قطر	11.437	794.000	الدوحة	العربية	ريال
إمارة الكويت	17.820	2.111.500	الكويت	العربية	دينار
الجمهورية اللبنانية	10.400	3.678.000	بيروت	العربية	ليرة
الجمهورية اليمنية	527.970	18.701.000	صنعاء	العربية	ريال
جمهورية اذربيجان	86.600	7.798.500	باكو	أذربيجانية + روسية	مانات
جمهورية ارمينيا	29.800	3.331.000	يرفان	أرمنية	درام
جمهورية افغانستان الاسلامية	647.500	27.755.000	كابل	افغانية + فارسية	افغاني
جمهورية اندونيسيا	1.919.500	231.329.000	جاكرتا	اندونيسية + جاوية	روبية
جمهورية اوزبكستان	447.400	25.563.500	طشقيد	اوزبكسية + روسية	سوم
جمهورية ايران الاسلامية	1.648.000	66.622.700	طهران	فارسية	ريال
جمهورية الباكستان الاسلامية	804.000	147.664.000	اسلام آباد	اوربية + انكليزية	روبية
سلطنة بروناي	5.770	351.000	مندرسري	مالاوية	دولار
جمهورية بنغلادش	144.000	133.400.000	داكا	بنغالية	تاكا
مملكة بوتان	47.000	2.100.000	تيمبو	زونغخا	روبية + نغولتروم
مملكة تايلاند	514.000	62.355.000	بانكوك	زاي+لوسية	بات
تايوان	35.980	22.584.000	تايبه	صينية	دولار
جمهورية تركمانستان	488100	4.689.000	عشق أباد	تركمانية + روسية	مانات
الجمهورية التركية	780.580	67.309.000	أنقرة	تركية	ليرة
دولة تيمور الشرقية	15.000	953.000	دبلي	اندونيسية + برتغالية	دولار
جمهورية جورجيا	69.700	4.961.000	تبليسي	جورجية	لاري
الاتحاد الروسي	17.075.200	144.978.575	موسكو	روسية	روبل
جمهورية سري لانكا الديمقراطية	65.610	19.577.000	كولومبو	سنهالية	روبية
جمهورية سنغافورة	693.000	4.453.000	سنغافورة	مالاوية + انكليزية	دولار
جمهورية الصين الشعبية	9.597.000	1.284.304.000	بكين	صينية	يوان
جمهورية طاجكستان	143.100	6.720.000	دوشا نبي	سوموني	طاجيكية
جمهورية فيتنام الاشتراكية	329.560	81.100.000	هانوي	فيتنامية	دونغ



قارة آسيا

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
جمهورية الفيليبين	300.000	84.526.000	مانيلا	فيلبنية + انكليزية	بيزو
جمهورية قبرص	9.250	767.314	نيقوسيا	يونانية + تركية	جنيه ليرة
جمهورية كازاخستان	2.717.300	16.742.000	آلماتا	كازاكته + روسية	تينغة
مملكة كمبوديا	181.000	12.775.000	بنوم بنه	خمير	رييل
جمهورية كوريا (الجنوبية)	98.500	48.324.000	سيؤول	كورية	وون
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	120.540	22.224.000	بيونغ يانغ	كورية	وون
جمهورية كيرغيزستان	198.500	4.822.000	بيشكيك	كيرغزية	سوم
جمهورية لاوس الديمقراطية الشعبية	236.800	5.777.000	فينتيان	لاوسية	كيب
جمهورية المالديف	300	320.165	مالي	مالديفية	روفيا
اتحاد ماليزيا	329.750	22.663.000	توالا لامبور	ماليزية	رينغيت
جمهورية منغوليا	1.566.000	2.695.000	اولان باتور	منغولية	توغريل
اتحاد ميانمار (بورما)	678.500	42.238.000	يانغون	بورمية	كيات
مملكة نيبال	140.800	25.874.000	كاتماندو	نيبالية	روبية
جمهورية الهند	3.287.600	1.045.846.000	نيودلهي	هندية	روبية
امبراطورية اليابان	377.835	126.975.000	طوكيو	يابانية	ين





قارة أمريكا الشمالية

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
انتيغوا و باربودا	443	67.450	سانت جونز	انكليزية	دولار
اتحاد جزر البهاما	13.940	300.530	ناساو	انكليزية	دولار
بربادوس	431	276.607	بريدج تاون	انكليزية	دولار
جمهورية بنما	78.200	2.882.330	بنماسيتي	انكليزية + اسبانية	بالبوا
بيليز	22.966	263.000	بيلوبان	انكليزية + اسبانية	دولار
جمهورية ترينيداد و توباغو	5.128	1.163.800	بورت أف سبين	انكليزية	دولار
جامايكا	10.991	2.660.300	كينغستون	انكليزية	دولار
اتحاد الدومينيكا	754	70.158	روسيو	انكليزية	دولار
الجمهورية الدومينيكية	48.730	8.721.600	سانتودومينغو	اسبانية	بيزو
جمهورية السلفادور	21.040	6.353.681	سان سلفادور	اسبانية	كولون
جمهورية غواتيمالا	108.890	13.341.000	غواتيما لاسيتي	اسبانية	كويتزال
كندا	9.976.140	31.902.268	اوتاوا	انكليزية + فرنسية	دولار
جمهورية كوبا	110.860	11.224.322	هافان	اسبانية	بيزو
جمهورية كوستاريكا	51.100	3.834.934	سان جوزية	اسبانية	كولون
المكسيك	1.972.550	103.400.165	مكسيكو سيتي	اسبانية	بيزو
جمهورية نيكاراغوا	129.495	5.023.820	ماناغوا	اسبانية	كوردوبا
جمهورية هاييتي	27.750	7.638.000	بورت اوبرنس	فرنسية + كوريول	غورده
جمهورية الهندوراس	112.090	6.560.600	تيغو سيغاليا	اسبانية	لامبيرا
الولايات المتحدة الامريكية	9.629.091	280.562.490	واشنطن	انكليزية	دولار





قارة أمريكا الجنوبية

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – ن	العاصمة	اللغة	العملة
الجمهورية الأرجنتينية	2.766.890	37.812.820	بيوني ايرس	اسبانية	بيزو
جمهورية الاكوادور	283.560	13.447.500	كويتو	اسبانية + كويتيه	دولار
جمهورية الاورغواي	176.220	3.386.600	موتيفيديو	اسبانية	بيزو
جمهورية بارغواي	406.750	5.844.500	اسونسيون	اسبانية	غواراني
جمهورية البرازيل الفيدرالية	8.512.000	176.030.000	برازيليا	برتغالية	ريال
جمهورية بوليفيا	1.100.000	8.445.000	سوكري	اسبانية	بوليفانو
جمهورية البيرو	1.285.220	27.950.000	ليما	اسبانية	صول
جمهورية سورينام	163.270	436.500	باراماريبو	هولندة + ساران	جيلدر
جمهورية شيلي	756.950	15.500.000	سانتياغو	اسبانية	بيزو
جمهورية غيانا التعاونية	214.970	698.200	جورج تاون	انكليزية	دولار
جمهورية فنزويلا	912.050	24.287.700	كاراكاس	اسبانية	بوليفار
جمهورية كولومبيا	1.138.910	41.009.000	بوغوتا	اسبانية	بيزو





قارة أمريكا أوستراليا وأوقيانوسيا

الوحدة السياسية	المساحة كم2	السكان – نسمة	العاصمة	اللغة	العملة
كومنولث استراليا	7.686.850	19.546.800	كانبيرا	انكليزية	دولار
دولة بابو غينيا الجديدة	462.840	5.172.500	بورت موريبيو	انكليزية + تونفية	كينا
جمهورية باولا	458	19.409	كورو	انكليزية	دولار
توفالو	26	11.146	فونغافالي	انكليزية + توفالية	فرنك
مملكة تونغا	748	106.137	نوكوالوفا	انكليزية + نوكوالوفا	بعانقا
جمهورية جزر فيجي	18.270	856.350	سوفا	انكليزية + متحية	دولار
جمهورية جزر مارشال	181	73.360	ماجورو	انكليزية + مارشالية	دولار
دولة ساموا الحرة	2.944	178.631	أبيا	انكليزية + ساموا	تالا
جمهورية جزر سليمان	28.450	494.790	هونيار	انكليزية + ميلانيزية	دولار
جمهورية فانواتو	12.200	196.178	بورت فيلا	انكليزية + فرنسية	فاتو
جمهورية كيريباتي	811	96.335	بايريكي	انكليزية	دولار
ولايات ميكرونيزيا المتحدة	702	135.870	باليكير	انكليزية + تروكس	دولار
جمهورية ناورو	21	12.330	يارن	ناورية	دولار
نيوزيلاندا	268.680	3.908.040	ويملينفتون	انكليزية + ماوري	دولار

